

# SKINTOP®

## Kabelové vývodky



Jednoduše vložte kabel, utáhněte a hotovo. Obratem ruky vytvoří naše kabelové vývodky SKINTOP® bezpečné připojení. Tyto univerzální systémy jsou jednoduché a efektivní: kabel vystředí, upevní, hermeticky utěsní a optimálně tahově odlehčí.

### Oblasti použití

- Výroba strojů a investiční výstavba
- Technika pohonů
- Měřicí, řídicí a regulační technika
- Obnovitelné energie
- Všude tam, kde musí být kabely bezpečně a rychle upevněny

**SKINTOP® kabelové vývodky plastové metrické****SKINTOP® standardní**

SKINTOP® ST-M / SKINTOP® STR-M		712
SKINTOP® ST-M SORTIMO® T-BOXX	New	714

**Systém SKINTOP® CLICK**

SKINTOP® CLICK / SKINTOP® CLICK-R	New	715
SKINTOP® CLICK SORTIMO® T-BOXX	New	716

**SKINTOP® pro fotovoltaiku**

SKINTOP® SOLAR / SKINTOP® SOLAR plus		717
--------------------------------------	--	-----

**SKINTOP® bez halogenů**

SKINTOP® ST-HF-M	New	718
------------------	-----	-----

**SKINTOP® s ochranou proti nadměrnému ohybu**

SKINTOP® BS-M		719
SKINTOP® CLICK BS	New	720
SKINTOP® BT-M		721

**SKINTOP® do výbušného prostředí Ex**

SKINTOP® K-M ATEX plus / SKINTOP® KR-M ATEX plus	New	722
SKINTOP® K-M ATEX plus modrá / SKINTOP® KR-M ATEX plus modrá	New	723

**SKINTOP® kabelové vývodky z poniklované mosazi****metrické****SKINTOP® MS-M**

SKINTOP® MS-M / SKINTOP® MSR-M	New	724
SKINTOP® MS-M-XL / SKINTOP® MSR-M-XL		725
SKINTOP® BS-M METAL / SKINTOP® BSR-M METAL		726

**SKINTOP® COLD**

SKINTOP® COLD / SKINTOP® COLD-R		727
---------------------------------	--	-----

**SKINTOP® pro průmyslové konektory**

SKINTOP® MS-IS-M		728
------------------	--	-----

**SKINTOP® do výbušného prostředí Ex**

SKINTOP® MS-M ATEX / SKINTOP® MSR-M ATEX		729
SKINTOP® MS-M ATEX BRUSH	New	730
SKINTOP® SDV-M ATEX / SKINTOP® SDVR-M ATEX		731

**SKINTOP® EMC/uzemnění**

SKINTOP® MS-SC-M		732
SKINTOP® MS-M BRUSH		733
SKINTOP® BRUSH ADD-ON		734

**SKINTOP® kabelové vývodky z nerezové oceli, metrické****SKINTOP® kabelové vývodky z nerezové oceli**

SKINTOP® INOX / SKINTOP® INOX-R	New	735
SKINTOP® INOX SC / SKINTOP® INOX-R SC	New	736
SKINTOP® HYGIENIC / SKINTOP® HYGIENIC-R	New	737

**SKINTOP® metrické příslušenství vývodek****SKINTOP® matice**

SKINTOP® GMP-GL-M		738
SKINTOP® GMP-HF-M		739

**SKINTOP® vícenásobné těsnicí vložky/protiprachové ochrany**

SKINTOP® DIX-M		740
SKINTOP® DIX-M AUTOMATION	New	741
SKINTOP® DIX-DV / SKINTOP® SD-M / SKINTOP® DV-M		742

**SKINTOP® kabelové průchodkové systémy****SKINTOP® kabelové průchodkové systémy**

SKINTOP® CUBE	New	743
SKINTOP® CUBE SORTIMO® T-BOXX	New	744
SKINTOP® CUBE MULTI	New	745

**SKINDICHT® kabelové vývodky plastové nebo kovové****metrické****SKINDICHT® standardní kabelové vývodky metrické**

SKINDICHT® SVRN-M / SKINDICHT® SVRE-M		746
SKINDICHT® SVRX		747

**SKINDICHT® kabelové vývodky pro ploché kabely**

SKINDICHT® SVFK-M		748
SKINDICHT® SVF-M		749

**SKINDICHT® s tahovým odlehčením/ochranou proti ohybu**

SKINDICHT® SKZ-M		750
SKINDICHT® SHZ-M		751
SKINDICHT® SR-M		752
SKINDICHT® SR-SV-M		753

**SKINDICHT® EMC/uzemnění**

SKINDICHT® SHVE-M		754
SKINDICHT® SRE-M		755

**SKINDICHT® speciální těsné kabelové vývodky**

SKINDICHT® SHV-M		756
SKINDICHT® SHV-M-FKM		757
SKINDICHT® MINI		758
SKINDICHT® CN-M		759

**SKINDICHT® úhlové vývodky**

SKINDICHT® KW-M		760
SKINDICHT® RWV-M		760
SKINDICHT® RWV-M bez E+D		761
SKINDICHT® SE-M		761
SKINDICHT® SE-M bez E+D		762
SKINDICHT® SE-M 220/320		762

**SKINDICHT® metrické příslušenství kabelových vývodek****SKINDICHT® matice**

SKINDICHT® SM-M		763
SKINDICHT® SM-PE-M		763

**SKINDICHT® zaslepovací zátky**

SKINDICHT® BLK-M / SKINDICHT® BLK-GL-M		764
SKINTOP® CLICK BLK	New	765
SKINDICHT® BL-M		766
SKINDICHT® BL-M 6hran.		767
SKINDICHT® BL-M ATEX		767

**SKINDICHT® kompenzační články tlaku**

SKINDICHT® VENT z nerezové oceli	New	768
SKINDICHT® VENT plastový	New	769

**SKINDICHT® redukce**

SKINDICHT® KU-M		770
SKINDICHT® MR-M		771
SKINDICHT® MR-M 6hran.		772
SKINDICHT® MR-M ATEX		773
SKINDICHT® EKU-M		773

**SKINDICHT® rozšíření**

SKINDICHT® ME-M		774
SKINDICHT® ME-M ATEX		774

**SKINDICHT® adaptéry**

SKINDICHT® MA-M/PG / SKINDICHT® MA-M/NPT		775
--	--	-----

**SKINDICHT® spojovací hrdla**

SKINDICHT® ZS-M		776
SKINDICHT® ZSE-M		777

**SKINDICHT® přitlačné šrouby, podložky**

SKINDICHT® D-M		778
SKINDICHT® U-M		778

**SKINDICHT® těsnicí kroužky/dělené těsnicí kroužky**

SKINDICHT® E-M		779
SKINDICHT® O-kroužek z perbunanu metrický		779
SKINDICHT® O-kroužek z FKM metrický		780
SKINDICHT® JT PTFE podložka metrická		780

**SKINDICHT® průchodky**

SKINDICHT® WN-M		781
SKINDICHT® DTN		781
SKINDICHT® LA		781

**SKINMATIC® montážní nářadí****SKINMATIC® montážní nářadí metrické**

SKINMATIC® QUICK Set 1	New	782
SKINMATIC® MH Set	New	782
SKINMATIC® KB-M		783
SKINMATIC® SB-M		783
SKINMATIC® GB-M		783
SKINMATIC® RZ		783

**Kabelové vývodky - jiné typy závitů****SKINTOP® kabelové vývodky plastové NPT**

SKINTOP® NPT		784
--------------	--	-----

**SKINTOP® kabelové vývodky z poniklované mosazi NPT**

SKINTOP® MS NPT		785
SKINTOP® MS-SC NPT		786
SKINTOP® MS-NPT BRUSH	New	787

**SKINTOP® kabelové vývodky plastové PG****SKINTOP® standardní**

SKINTOP® ST / SKINTOP® STR		788
----------------------------	--	-----

**SKINTOP® s ochranou proti nadměrnému ohybu**

SKINTOP® BS		790
SKINTOP® BT		791

**SKINTOP® kabelové vývodky z poniklované mosazi PG****SKINTOP® standardní**

SKINTOP® MS / SKINTOP® MSR	792
SKINTOP® MS-XL / SKINTOP® MSR-XL	793
SKINTOP® MS-SC	794

**SKINDICHT® kabelové vývodky plastové nebo kovové PG****SKINDICHT® standardní kabelové vývodky PG**

SKINDICHT® SVRN / SKINDICHT® SVRE	795
-----------------------------------	-----

**SKINDICHT® kabelové vývodky pro ploché kabely**

SKINDICHT® SVFK	796
SKINDICHT® SVF	797
SKINDICHT® FL	798

**SKINDICHT® s tahovým odlehčením/ochranou proti ohybu**

SKINDICHT® SH	799
SKINDICHT® SHZ	800
SKINDICHT® SK	801
SKINDICHT® SKZ	802
SKINDICHT® SR	803
SKINDICHT® SR-SV	804

**SKINDICHT® EMC/uzemnění**

SKINDICHT® SHVE	805
SKINDICHT® SRE	806

**SKINDICHT® speciální těsné kabelové vývodky**

SKINDICHT® SHV	807
SKINDICHT® SHV FKM	808
SKINDICHT® CN	809

**SKINDICHT® úhlové vývodky**

SKINDICHT® RWV	810
SKINDICHT® SE	811

**SKINDICHT® příslušenství kabelových vývodků PG****SKINTOP® matice**

SKINTOP® GMP-GL	812
-----------------	-----

**SKINTOP® vícenásobné těsnicí vložky/protiprachové ochrany**

SKINTOP® DIX	813
SKINTOP® DIX-AUTOMATION	814
SKINTOP® DIX-DV / SKINTOP® SD / SKINTOP® DV	815

**SKINDICHT® matice**

SKINDICHT® GMK	816
SKINDICHT® SM / SKINDICHT® SM-PE	817

**SKINDICHT® zaslepovací zátky**

SKINDICHT® BLK / BLK-GL	818
SKINDICHT® BL	819

**SKINDICHT® redukce**

SKINDICHT® KU, KUS, KUK	820
SKINDICHT® MR	821

**SKINDICHT® rozšíření**

SKINDICHT® EKU	822
SKINDICHT® ME	822

**SKINDICHT® adaptéry**

SKINDICHT® A-PG/M	823
SKINDICHT® MA-PG/M	824

**SKINDICHT® spojovací hrdla**

SKINDICHT® ZS/ZS-XL	825
---------------------	-----

**SKINDICHT® protiprachová ochrana**

SKINDICHT® STK	826
SKINDICHT® E	826

**SKINDICHT® těsnicí kroužky/dělené těsnicí kroužky**

SKINDICHT® EV	827
SKINDICHT® O-kroužek z perbunanu PG	827
SKINDICHT® O-kroužek z FKM PG	828
SKINDICHT® JT PTFE PG	829

**SKINDICHT® uzemňovací objímky**

SKINDICHT® EH	830
---------------	-----

**SKINDICHT® ochranná hrdla proti ohybu/těsnicí kužely**

SKINDICHT® SHV těsnicí kužel	831
SKINDICHT® SNR	832

Přehled

Vlastnosti	Strana	Krytí IP/NEMA	Připojovací závit metrický	Připojovací závit PG	Připojovací závit NPT	Pro kulaté kabely	Pro ploché kabely	Kovové	Plastové	Úhlové	Tahové odlehčení	Ochrana proti vibracím	Ochrana proti nadměrnému ohybu	Připojení stínění	Použití ve výbušném prostředí	Bez halogenů	Schválení
------------	--------	---------------	----------------------------	----------------------	-----------------------	-------------------	-------------------	--------	----------	--------	------------------	------------------------	--------------------------------	-------------------	-------------------------------	--------------	-----------



**Kabelové vývodky**

SKINTOP® ST-M/STR-M/ST(R) M ISO	712	68/69	•		•			•			•	•					cULus, cURus, TÜV, VDE, DNV-GL	
SKINTOP® CLICK/CLICK-R	715	68				•		•			•	•					VDE, cULus, cURus, DNV-GL	
SKINTOP® CLICK BS	720	68				•		•			•	•	•				VDE, cULus, cURus, DNV-GL	
SKINTOP® COLD/COLD-R	727	68	•					•									VDE	
SKINTOP® CUBE/CUBE MULTI	743/745	64/NEMA 12				•		•			•	•						
SKINTOP® ST/STR	788	68		•		•		•			•	•					cURus, cULus, TÜV	
SKINTOP® ST (NPT)/STR (NPT)	784	68			•	•		•			•	•					cURus, cULus	
SKINTOP® ST-HF-M	718	68	•			•		•			•	•				•	VDE	
SKINTOP® SOLAR (plus)	717	68	•			•		•			•	•					cULus, cURus	
SKINTOP® BS-M/BS M ISO	719	68	•			•		•			•	•	•				cULus, cURus, VDE, DNV-GL	
SKINTOP® BS	790	68		•		•		•			•	•	•				cURus, cULus	
SKINTOP® BS (NPT)	784	68			•	•		•			•	•	•					
SKINTOP® BT/BT-M	791/721	68	•	•		•		•			•	•	•					
SKINTOP® MS-M/MSR-M/MS-M-XL/MSR-M-XL	724/725	68/69 NEMA 4x/6	•			•		•			•							cULus, cURus, VDE, DNV-GL
SKINTOP® MS/MSR	792	68		•		•		•			•							
SKINTOP® BS-M METAL	726	68/69	•			•		•			•		•					
SKINTOP® MS (NPT)/MSR (NPT)	785	68			•	•		•			•							cURus, cULus
SKINTOP® MS-IS-M	728	68	•			•		•			•							
SKINTOP® MS-SC-M	732	68	•			•		•			•			•				cULus, cURus, DNV-GL
SKINTOP® MS-M BRUSH/BRUSH plus	733	68/69	•			•		•			•			•				VDE, cULus, DNV-GL
SKINTOP® BRUSH ADD-ON	734	68	•			•		•			•			•				
SKINTOP® INOX	735	68/69	•			•		•			•							ECOLAB®
SKINTOP® HYGIENIC	737	68/69	•			•		•			•	•						ECOLAB®, EHEDG, FDA
SKINTOP® MS-SC/MS-SC NPT	794/786	68		•	•	•		•			•			•				
SKINTOP® MS-NPT BRUSH	787	68			•	•		•			•			•				cULus
SKINTOP® K-M ATEX plus/plus modrá	722/723	68	•			•		•			•	•						DNV-GL, ATEX, IECEx, EAC
SKINTOP® KR-M ATEX plus/plus modrá	722/723	68	•			•		•			•	•						DNV-GL, ATEX, IECEx, EAC
SKINTOP® MS-M ATEX/MS-M-XL ATEX	729	68	•			•		•			•							cULus, cURus, DNV-GL, ATEX, IECEx, EAC
SKINTOP® MSR-M ATEX	729	68	•			•		•			•							cULus, cURus, DNV-GL, ATEX, IECEx, EAC
SKINTOP® MS-M BRUSH ATEX/SKINDICHT® SHVE-M ATEX	730	68	•			•		•			•			•	•			ATEX, DNV-GL, IECEx, EAC
SKINDICHT® MINI	758	68	•			•		•			•							
SKINDICHT® CN/CN-M	809/759	68	•	•		•		•			•							
SKINDICHT® SHV-M	756	68	•			•		•			•							
SKINDICHT® SHV	807	68		•		•		•			•							
SKINDICHT® SHV-M-FKM	757	68	•			•		•			•							
SKINDICHT® SHV-FKM	808	68		•		•		•			•							
SKINDICHT® SHVE-M	754	68	•			•		•			•							
SKINDICHT® SHVE	805	68		•		•		•			•							
SKINDICHT® SR-SV-M	753	65	•			•		•			•		•					
SKINDICHT® SR-SV	804	65		•		•		•			•		•					
SKINDICHT® FL	798	65				•	•	•			•							
SKINDICHT® SRE-M	755	65	•			•		•			•		•	•				
SKINDICHT® SRE	806	65		•		•		•			•		•	•				
SKINDICHT® SR-M	752	65	•			•		•			•		•					
SKINDICHT® SR	803	65		•		•		•			•		•					
SKINDICHT® KW-M	760	55	•			•		•	•		•							
SKINDICHT® SE/SE-M	811/761	55	•	•		•		•			•							
SKINDICHT® SE-M 220/320	762	55	•	•		•		•			•							
SKINDICHT® RWV-M	760	55	•			•		•			•							
SKINDICHT® RWV	810	55		•		•		•			•							
SKINDICHT® SKZ-M	750	55	•			•		•			•							
SKINDICHT® SKZ	802	55		•		•		•			•							
SKINDICHT® SHZ-M	751	55	•			•		•			•							
SKINDICHT® SHZ	800	55		•		•		•			•							
SKINDICHT® SVF/SVF-M	797/749	54	•	•		•		•			•							
SKINDICHT® SVFK	796	54		•		•		•			•							
SKINDICHT® SVRE-M	746	54	•			•		•			•							
SKINDICHT® SVRE	795	54		•		•		•			•							
SKINDICHT® SVRN-M	746	54	•			•		•			•							
SKINDICHT® SVRN	795	54		•		•		•			•							
SKINDICHT® SVRX-W	747	54	•			•		•			•							
SKINDICHT® SVRX-Z	747	54	•			•		•			•							
SKINDICHT® SK	801	20		•		•		•			•							
SKINDICHT® SH	799	20		•		•		•			•							

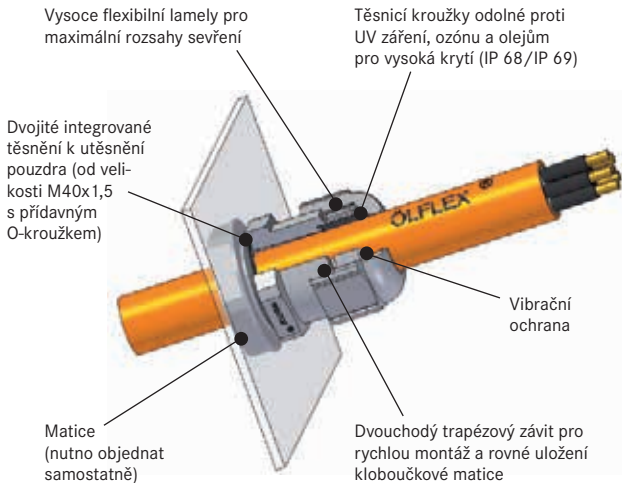
## SKINTOP® jednoduchá kabelová průchodka

Bezpečné uchycení obratem ruky



Použijete-li SKINTOP®, jste bleskově u cíle. Jednoduše zavést kabel, zatočit – hotovo. Tím je kabel obratem ruky upevněn, vystředěn, hermeticky utěsněn (IP 68/IP 69) a optimálně tahově odlehčen.

S výrobky řady SKINTOP® dosáhnete maximální spolehlivosti. Aby to tak zůstalo, podléhá kvalita výrobků SKINTOP® neustálé kontrole. Kvalita, která je potvrzená četnými mezinárodními aprobacemi.

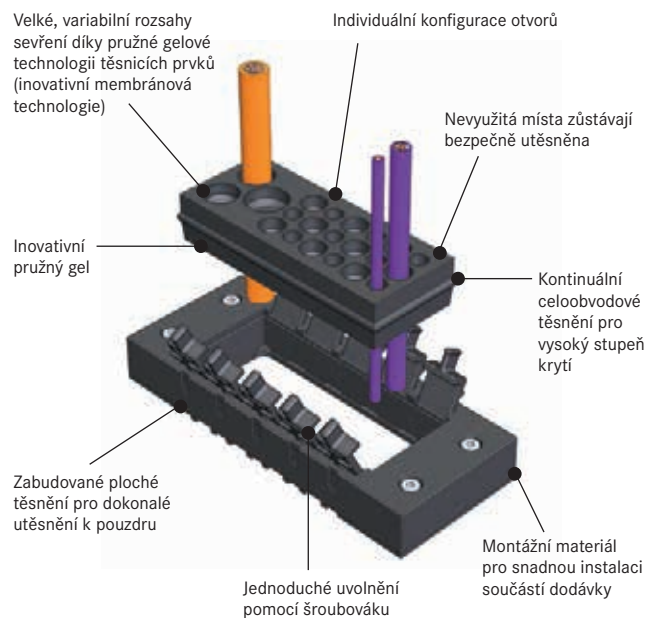
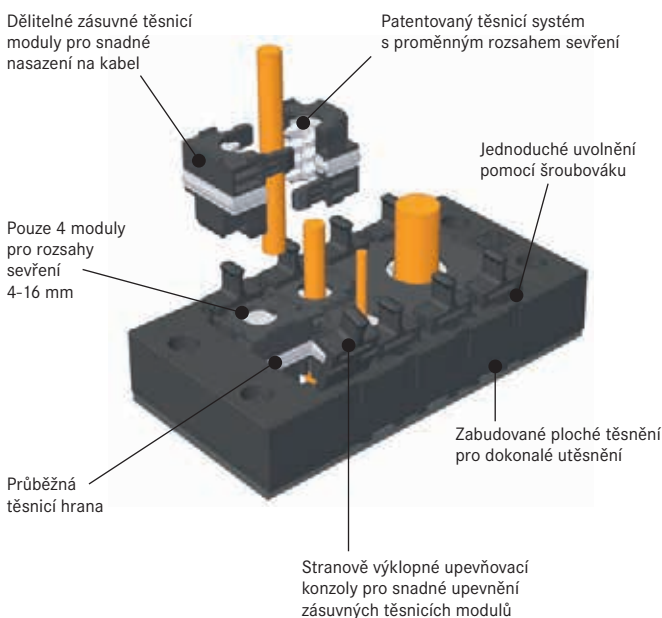


## SKINTOP® vícenásobné kabelové průchodkové systémy

Modulární systém pro konfekcionované kabely

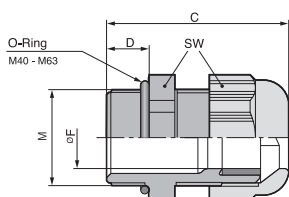
Vícenásobná kabelová průchodka SKINTOP® CUBE MULTI s elastickými měkkými komponenty vyniká velkými, variabilními rozsahy sevření,

vysokou hustotou osazení a optimálním tahovým odlehčením, přičemž gel se dokonale přizpůsobí povrchovým konturám kabelu.





## SKINTOP® ST-M / SKINTOP® STR-M



## Info

- Nyní s krytím IP 69! Ověřená spolehlivost i v náročných procesech čištění strojů a zařízení s použitím vysokotlakého čištění a horké vody!

## Výhody

## SKINTOP® ST-M

- Zvýšená odolnost proti olejům pro větší provozní bezpečnost
- Trvalá ochrana proti vibracím
- Velké, variabilní rozsahy sevření
- Optimální odlehčení tahu
- Rozmanité příslušenství (např. vícenásobné těsnící vložky)

## Oblasti použití

## SKINTOP® ST-M

- Všude tam, kde mají být kabely a vodiče bezpečně zavedeny do pouzdra
- Výroba strojů a zařízení
- Fotovoltaika
- Automatizační technika
- Námořní zařízení a stavba lodí

## SKINTOP® STR-M

- S redukčním těsnícím kroužkem pro utěsnění kabelů s menším vnějším průměrem

## Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E79903
- GGVS: TÜ.EGG.020-95

## Konstrukce

- Metrický přípojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

## Poznámky

- Vhodné doplňky viz SKINTOP® metrické příslušenství
- Vhodná matice SKINTOP® GMP-GL-M
- Verze SKINTOP® ST(R) M ISO mají extra dlouhý přípojovací závit
- Verze SKINTOP® ST(R) M ISO s dlouhým přípojovacím závitem nemají certifikát DNV

## Vhodné kabely

- Pro aplikace vyžadující IP 69 doporučujeme použít následující kabely:  
ÖLFLEX® ROBUST 200  
H07RN8-F  
H07RN-F

## Vhodné nářadí

- SKINMATIC® MH Set viz strana 782
- SKINMATIC® QUICK Set 1 viz strana 782
- SKINMATIC® RZ viz strana 783

## Technické údaje



## Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka

Pozor  
SKINTOP® ST-M

Montážní rozměry a utahovací momenty viz tabulka T21  
Od velikosti M 40 x 1,5 po M 63 x 1,5 s O-kroužkem

## SKINTOP® STR-M

Montážní rozměry a utahovací momenty viz tabulka T21



## Barva

RAL 7001 stříbrně šedá  
RAL 7035 světle šedá  
RAL 9005 černá/UV odolná



## Materiál

Těleso: polyamid  
Těsnění: CR

## Zkoušky

GGVS: TÜ.EGG.020-95



## Krytí

IP 68 - 5 barů  
IP 69



## Teplotní rozsah

Statically: -40 °C až +100 °C  
Dynamicky: -20 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Rozsah sevření Ø F mm	OK mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® ST-M stříbrně šedá</b>						
53111000	ST-M 12 x 1,5	3,5-7	15	30,0	8	100
53111010	ST-M 16 x 1,5	4,5-10	19	34,0	8	100
53111020	ST-M 20 x 1,5	7-13	25	37,0	9	100
53111030	ST-M 25 x 1,5	10-17	30	40,0	10	50
53111040	ST-M 32 x 1,5	11-21	36	47,0	10	25
53111050	ST-M 40 x 1,5	19-28	46	52,0	10	10
53111060	ST-M 50 x 1,5	27-35	55	62,0	12	5
53111070	ST-M 63 x 1,5	34-45	66	71,0	12	5
<b>SKINTOP® ST-M černá</b>						
53111200	ST-M 12 x 1,5	3,5-7	15	30,0	8	100
53111210	ST-M 16 x 1,5	4,5-10	19	34,0	8	100
53111220	ST-M 20 x 1,5	7-13	25	37,0	9	100
53111230	ST-M 25 x 1,5	10-17	30	40,0	10	50
53111240	ST-M 32 x 1,5	11-21	36	47,0	10	25
53111250	ST-M 40 x 1,5	19-28	46	52,0	10	10
53111260	ST-M 50 x 1,5	27-35	55	62,0	12	5
53111270	ST-M 63 x 1,5	34-45	66	71,0	12	5
<b>SKINTOP® ST-M světle šedá</b>						
53111400	ST-M 12 x 1,5	3,5-7	15	30,0	8	100
53111410	ST-M 16 x 1,5	4,5-10	19	34,0	8	100
53111420	ST-M 20 x 1,5	7-13	25	37,0	9	100
53111430	ST-M 25 x 1,5	10-17	30	40,0	10	50
53111440	ST-M 32 x 1,5	11-21	36	47,0	10	25
53111450	ST-M 40 x 1,5	19-28	46	52,0	10	10
53111460	ST-M 50 x 1,5	27-35	55	62,0	12	5
53111470	ST-M 63 x 1,5	34-45	66	71,0	12	5

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Rozsah sevření Ø F mm	OK mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® ST M ISO stříbřitě šedá (s dlouhým metrickým připojovacím závitem)</b>						
53017010	ST M 16 x 1,5	3,5-8	19	40,0	12	100
53017030	ST M 20 x 1,5	5-12	24	45,0	13	100
53017040	ST M 25 x 1,5	9-14	27	47,0	13	50
<b>SKINTOP® ST M ISO černá (s dlouhým metrickým připojovacím závitem)</b>						
53010000	ST-M 12 x 1,5	3,5-7	15	36,7	15	100
53017210	ST M 16 x 1,5	3,5-8	19	40,0	12	100
53017230	ST M 20 x 1,5	5-12	24	45,0	13	100
53017240	ST M 25 x 1,5	9-14	27	47,0	13	50
<b>SKINTOP® STR-M stříbřitě šedá</b>						
53111100	STR-M 12 x 1,5	1-5	15	30,0	8	100
53111110	STR-M 16 x 1,5	2-7	19	34,0	8	100
53111120	STR-M 20 x 1,5	5-10	25	37,0	9	100
53111130	STR-M 25 x 1,5	6-13	30	40,0	10	50
53111140	STR-M 32 x 1,5	7-15	36	47,0	10	25
53111150	STR-M 40 x 1,5	15-23	46	52,0	10	10
53111160	STR-M 50 x 1,5	22-29	55	62,0	12	5
53111170	STR-M 63 x 1,5	28-39	66	71,0	12	5
<b>SKINTOP® STR-M černá</b>						
53111300	STR-M 12 x 1,5	1-5	15	30,0	8	100
53111310	STR-M 16 x 1,5	2-7	19	34,0	8	100
53111320	STR-M 20 x 1,5	5-10	25	37,0	9	100
53111330	STR-M 25 x 1,5	6-13	30	40,0	10	50
53111340	STR-M 32 x 1,5	7-15	36	47,0	10	25
53111350	STR-M 40 x 1,5	15-23	46	52,0	10	10
53111360	STR-M 50 x 1,5	22-29	55	62,0	12	5
53111370	STR-M 63 x 1,5	28-39	66	71,0	12	5
<b>SKINTOP® STR-M světle šedá</b>						
53111500	STR-M 12 x 1,5	1-5	15	30,0	8	100
53111510	STR-M 16 x 1,5	2-7	19	34,0	8	100
53111520	STR-M 20 x 1,5	5-10	25	37,0	9	100
53111530	STR-M 25 x 1,5	6-13	30	40,0	10	50
53111540	STR-M 32 x 1,5	7-15	36	47,0	10	25
53111550	STR-M 40 x 1,5	15-23	46	52,0	10	10
53111560	STR-M 50 x 1,5	22-29	55	62,0	12	5
53111570	STR-M 63 x 1,5	28-39	66	71,0	12	5
<b>SKINTOP® STR M ISO stříbřitě šedá (s dlouhým metrickým připojovacím závitem)</b>						
53017110	STR M 16 x 1,5	2-6	19	40,0	12	100
53017130	STR M 20 x 1,5	4-9	24	45,0	13	100
53017140	STR M 25 x 1,5	6-12	27	47,0	13	50
<b>SKINTOP® STR M ISO černá (s dlouhým metrickým připojovacím závitem)</b>						
53017310	STR M 16 x 1,5	2-6	19	40,0	12	100
53017330	STR M 20 x 1,5	4-9	24	45,0	13	100
53017340	STR M 25 x 1,5	6-12	27	47,0	13	50

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**Příslušenství**

**SKINTOP® ST-M**

- SKINTOP® DIX-M viz strana 740
- SKINTOP® GMP-GL-M viz strana 738
- SKINTOP® DIX-M AUTOMATION viz strana 741
- SKINTOP® SDV-M ATEX viz strana 731
- SKINTOP® SD-M viz strana 742
- SKINTOP® DV-M viz strana 742

**SKINTOP® STR-M**

- SKINTOP® DIX-M viz strana 740
- SKINTOP® GMP-GL-M viz strana 738
- SKINTOP® DIX-M AUTOMATION viz strana 741

SKINTOP® kabelové vývodky plastové metrické • SKINTOP® standardní

**SKINTOP® ST-M SORTIMO® T-BOXX****Info**

- Optimální uspořádání v praktickém SORTIMO® T-BOXX
- Značka pro univerzální kabelovou vývodku na principu: rychlé upevnění, vystředění a hermetické utěsnění

**Výhody**

- Zvýšená odolnost proti olejům pro větší provozní bezpečnost
- Velké, variabilní rozsahy sevření
- SKINTOP® standardní
- Trvalá ochrana proti vibracím
- Optimální odlehčení tahu

**Oblasti použití**

- Výroba rozvaděčů
- Automatizační technika
- Elektrotechnika, měřicí a regulační technika
- Klimatizační technika

**Vlastnosti výrobku**

- Optimální uspořádání v praktickém SORTIMO® T-BOXX
- Malá balicí jednotka, široké spektrum variant
- Kufř z lehkého, mechanicky odolného a nárazuvzdorného polypropylenu
- Dva pevné zámky - ideální pro montáž např. na staveništi

**Odkazy na normy / schválení**

- UL File No. E79903

**Konstrukce**

- Metrický přípojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

**Poznámky**

- Pro doplnění jsou k dispozici standardní balení

**Rozsah dodávky**

- Dodává se v SORTIMO® T-BOXX
- Včetně matic SKINTOP® GMP-GL-M
- Montážní pokyny
- 50 ks SKINTOP® ST-M 12 č. výr. 53111400
- 50 ks SKINTOP® ST-M 16 č. výr. 53111410
- 40 ks SKINTOP® ST-M 20 č. výr. 53111420
- 25 ks SKINTOP® ST-M 25 č. výr. 53111430
- 9 ks SKINTOP® ST-M 32 č. výr. 53111440

**Technické údaje****Klasifikace**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka

**Pozor**

Montážní rozměry a utahovací momenty viz tabulka T21

**Barva**

RAL 7035 světle šedá

**Materiál**

Těleso: polyamid  
Těsnění: CR

**Zkoušky**

GGVS: TÜ.EGG.020-95

**Krytí**

IP 68 - 5 barů  
IP 69

**Teplotní rozsah**

Dynamicky: -20 °C až +100 °C  
Statically: -40 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Balicí jednotky kusů
SKINTOP® ST-M SORTIMO® T-BOXX		
53110030	SKINTOP® ST-M SORTIMO® T-BOXX	1

Na vyžádání i v jiných barvách

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.





**i Info**

- Nejnovější systém kabelových vývodků na trhu pro co nejrychlejší a maximálně pohodlnou montáž. Jednoduše zaklapnout - pootočit doleva - pootočit doprava - a je hotovo. Výsledkem je upevnění, vystředění, odlehčení tahu a nejvyšší krytí během několika sekund.

**Výhody**

- Méně součástí, kontramatka není nutná
- Až 70 % úspory času díky inovačnímu upevňovacímu systému
- Jednoduchá, volná montáž v libovolné poloze
- Ochrana proti vibracím
- Není nutný závit

**Oblasti použití**

- SKINTOP® CLICK
- Automatizační technika
- Solární aplikace
- Výroba rozvaděčů
- Elektrotechnika, měřicí a regulační technika
- Klimatizační technika



**SKINTOP® CLICK-R**

- S redukčním těsnícím kroužkem pro utěsnění kabelů s menším vnějším průměrem

**Odkazy na normy / schválení**

- UL File No. E79903

**Rozsah dodávky**

- Nářadí pro demontáž je součástí dodávky

**Technické údaje**

**ETIM** **Klasifikace**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka

**RAL** **Barva**  
RAL 7001 stříbřitě šedá  
RAL 7035 světle šedá  
RAL 9005 černá/UV odolná

**Materiál**  
Těleso: speciální polyamid  
Těsnění: speciální elastomer

**IP** **Krytí SKINTOP® CLICK**  
IP 68 - 4 bary (M12)  
IP 68 - 5 barů (M16 - M32)

**Teplotní rozsah**  
Dynamicky: -20 °C až +100 °C  
Staticky: -40 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku / velikost	Rozsah sevření Ø F mm	M (otvor) mm	OK 1/OK 2 mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	S (tloušťka stěny) mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® CLICK světle šedá</b>								
53112692	CLICK 12	4,5 - 7	12,3 (-0,2)	15 / 18	40,0	8	1,0 - 4,0	50
53112686	CLICK 16	5 - 9	16,3 (-0,2)	19 / 22	42,0	8	1,0 - 4,0	50
53112687	CLICK 20	7 - 13	20,3 (-0,2)	25 / 27	45,5	8	1,0 - 4,0	25
53112688	CLICK 25	9 - 17	25,3 (-0,2)	30 / 34	48,5	8	1,0 - 4,0	25
53112694	CLICK 32	11 - 21	32,3 (-0,2)	36 / 40	55,0	8	1,0 - 4,0	25
<b>SKINTOP® CLICK stříbřitě šedá</b>								
53112921	CLICK 12	4,5 - 7	12,3 (-0,2)	15 / 18	40,0	8	1,0 - 4,0	50
53112876	CLICK 16	5 - 9	16,3 (-0,2)	19 / 22	42,0	8	1,0 - 4,0	50
53112877	CLICK 20	7 - 13	20,3 (-0,2)	25 / 27	45,5	8	1,0 - 4,0	25
53112878	CLICK 25	9 - 17	25,3 (-0,2)	30 / 34	48,5	8	1,0 - 4,0	25
53112922	CLICK 32	11 - 21	32,3 (-0,2)	36 / 40	55,0	8	1,0 - 4,0	25
<b>SKINTOP® CLICK černá</b>								
53112923	CLICK 12	4,5 - 7	12,3 (-0,2)	15 / 18	40,0	8	1,0 - 4,0	50
53112882	CLICK 16	5 - 9	16,3 (-0,2)	19 / 22	42,0	8	1,0 - 4,0	50
53112883	CLICK 20	7 - 13	20,3 (-0,2)	25 / 27	45,5	8	1,0 - 4,0	25
53112884	CLICK 25	9 - 17	25,3 (-0,2)	30 / 34	48,5	8	1,0 - 4,0	25
53112924	CLICK 32	11 - 21	32,3 (-0,2)	36 / 40	55,0	8	1,0 - 4,0	25
<b>SKINTOP® CLICK-R světle šedá</b>								
53112925	CLICK-R 12	3,5 - 5	12,3 (-0,2)	15 / 18	40,0	8	1,0 - 4,0	50
53112689	CLICK-R 16	4 - 7	16,3 (-0,2)	19 / 22	42,0	8	1,0 - 4,0	50
53112690	CLICK-R 20	5 - 10	20,3 (-0,2)	25 / 27	45,5	8	1,0 - 4,0	25
53112691	CLICK-R 25	6 - 13	25,3 (-0,2)	30 / 34	48,5	8	1,0 - 4,0	25
53112926	CLICK-R 32	7 - 15	32,3 (-0,2)	36 / 40	55,0	8	1,0 - 4,0	25
<b>SKINTOP® CLICK-R stříbřitě šedá</b>								
53112927	CLICK-R 12	3,5 - 5	12,3 (-0,2)	15 / 18	40,0	8	1,0 - 4,0	50
53112879	CLICK-R 16	4 - 7	16,3 (-0,2)	19 / 22	42,0	8	1,0 - 4,0	50
53112880	CLICK-R 20	5 - 10	20,3 (-0,2)	25 / 27	45,5	8	1,0 - 4,0	25
53112881	CLICK-R 25	6 - 13	25,3 (-0,2)	30 / 34	48,5	8	1,0 - 4,0	25
53112928	CLICK-R 32	7 - 15	32,3 (-0,2)	36 / 40	55,0	8	1,0 - 4,0	25
<b>SKINTOP® CLICK-R černá</b>								
53112929	CLICK-R 12	3,5 - 5	12,3 (-0,2)	15 / 18	40,0	8	1,0 - 4,0	50
53112885	CLICK-R 16	4 - 7	16,3 (-0,2)	19 / 22	42,0	8	1,0 - 4,0	50
53112886	CLICK-R 20	5 - 10	20,3 (-0,2)	25 / 27	45,5	8	1,0 - 4,0	25
53112887	CLICK-R 25	6 - 13	25,3 (-0,2)	30 / 34	48,5	8	1,0 - 4,0	25
53112931	CLICK-R 32	7 - 15	32,3 (-0,2)	36 / 40	55,0	8	1,0 - 4,0	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**Příslušenství**

**SKINTOP® CLICK**

- SKINTOP® DIX-M viz strana 740
- SKINTOP® DIX-M AUTOMATION viz strana 741
- SKINTOP® SDV-M ATEX viz strana 731
- SKINTOP® SD-M viz strana 742
- SKINTOP® DV-M viz strana 742

**SKINTOP® CLICK-R**

- SKINTOP® DIX-M viz strana 740

**SKINTOP® CLICK SORTIMO® T-BOXX****Info**

- Nejnovější systém kabelových vývodků na trhu pro co nejrychlejší a maximálně pohodlnou montáž. Jednoduše zaklapnout - pootočit doleva - pootočit doprava - a je hotovo. Výsledkem je upevnění, vystředění, odlehčení tahu a nejvyšší krytí během několika sekund.
- Optimální uspořádání v praktickém SORTIMO® T-BOXX

**Výhody**

- Méně součástí, kontratka není nutná
- Až 70 % úspory času díky inovačnímu upevňovacímu systému
- Jednoduchá, volná montáž v libovolné poloze
- Ochrana proti vibracím
- Není nutný závit

**Oblasti použití**

- Automatizační technika
- Solární aplikace
- Výroba rozvaděčů
- Klimatizační technika
- Elektrotechnika, měřicí a regulační technika

**Vlastnosti výrobku**

- Optimální uspořádání v praktickém SORTIMO® T-BOXX
- Malá balicí jednotka, široké spektrum variant
- Kufr z lehkého, mechanicky odolného a nárazuvzdorného polypropylenu
- Dva pevné zámky - ideální pro montáž např. na staveništi

**Odkazy na normy / schválení**

- UL File No. E79903

**Poznámky**

- Pro doplnění jsou k dispozici standardní balení

**Rozsah dodávky**

- Součástí dodávky jsou demontážní nástroje ve všech velikostech
- Dodává se v SORTIMO® T-BOXX
- Montážní pokyny
- SKINTOP® CLICK M12 / 40 ks (č. výr. 53112692)
- SKINTOP® CLICK M16 / 55 ks (č. výr. 53112686)
- SKINTOP® CLICK M20 / 25 ks (č. výr. 53112687)
- SKINTOP® CLICK M25 / 25 ks (č. výr. 53112688)
- SKINTOP® CLICK M32 / 9 ks (č. výr. 53112694)

**Technické údaje**

**Klasifikace**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka

**Barva**  
RAL 7035 světle šedá

**Materiál**  
Těleso: speciální polyamid  
Těsnění: speciální elastomer

**Krytí**  
IP 68 - 4 bary (M12)  
IP 68 - 5 barů (M16 - M32)

**Teplotní rozsah**  
Dynamicky: -20 °C až +100 °C  
Staticky: -40 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Balicí jednotky kusů
SKINTOP® CLICK SORTIMO® T-BOXX		
53112695	SKINTOP® CLICK SORTIMO® BOXX	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**Příslušenství**

- SKINTOP® CLICK viz strana 715

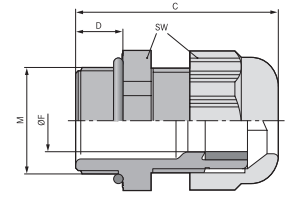


## SKINTOP® SOLAR / SKINTOP® SOLAR plus

SKINTOP® pro fotovoltaiku

### Info

- Kabelová vývodka pro fotovoltaiku, na základě EN 50262, EN 50548 a UL 1703
- Rozšířený teplotní rozsah



### Výhody

- Odolná proti ozónu a UV záření
- Dle UL 746 - UL F1 pro venkovní použití
- Vysoké odlehčení tahu
- Trvalá ochrana proti vibracím
- Mimořádně odolná proti plameni dle UL 94 V-0/94-5VA

### Oblasti použití

- Fotovoltaická zařízení, resp. solární elektrárny

### Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E79903

### Konstrukce

- Metrický přípojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

### Poznámky

- **SKINTOP® SOLAR plus**
- Vhodná matice SKINTOP® GMP-GL-M

### Vhodné kabely

- ÖLFLEX® SOLAR

### Vhodné nářadí

- SKINMATIC® RZ
- SKINMATIC® QUICK SET 1

### Technické údaje



#### Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka



#### Pozor

Montážní rozměry a utahovací momenty viz tabulka T21



#### Barva

RAL 9005 černá/UV odolná



#### Materiál

**SKINTOP® SOLAR**  
Těleso: polykarbonát  
Těsnění: CR  
**SKINTOP® SOLAR plus**  
Těleso: polykarbonát  
Těsnění: silikon  
O-kroužek: silikon

#### Zkoušky

Zkouška odolnosti proti nárazu za studena dle UL 1703/UL 746 C



#### Krytí

IP 68 - 5 barů



#### Teplotní rozsah

**SKINTOP® SOLAR**  
-40 °C až +100 °C  
**SKINTOP® SOLAR plus**  
-40 °C až +125 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Rozsah sevření Ø F mm	OK mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® SOLAR</b>						
53113300	SOLAR M12x1,5	3,5-7	15	36,0	15	100
53113310	SOLAR M16x1,5	7-9	19	34,0	8	100
<b>SKINTOP® SOLAR plus</b>						
53113321	SOLAR plus M12x1,5	3,5-7	15	36,0	15	100
53113331	SOLAR plus M16x1,5	7-9	19	34,0	8	100

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

### Příslušenství

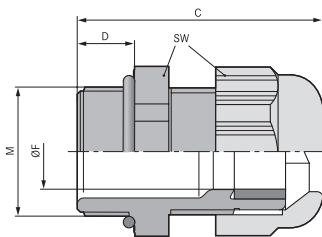
#### SKINTOP® SOLAR

- SKINTOP® GMP-GL-M viz strana 738

SKINTOP® kabelové vývodky plastové metrické • SKINTOP® bez halogenů

**SKINTOP® ST-HF-M**

SKINTOP® bez halogenů

**Info**

- Kabelová vývodka pro použití v železniční dopravě – protipožární ochrana v kolejových vozidlech
- Zkouška podle DIN EN 45545-2:2013

**Výhody**

- Vysoká spolehlivost
- Mimořádně odolná proti plameni podle UL 94 V-0
- Kompletně bez halogenů (vč. těsnění)
- Samozhášivá, bez tvorby kapek
- Trvalá ochrana proti vibracím

**Oblasti použití**

- Všude tam, kde je kladen důraz na ochranu osob a materiálních hodnot
- Veřejné budovy
- Větrací zařízení
- Stavby tunelů
- Podzemní dráhy a vlaky

**Odkazy na normy / schválení**

- Protipožární ochrana v kolejových vozidlech dle DIN EN 45545-2:2013

**Konstrukce**

- Metrický přípojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

**Technické údaje**

**Klasifikace**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka

**Pozor**  
Montážní rozměry a utahovací momenty viz tabulka T21

**Barva**  
RAL 7035 světle šedá

**Materiál**  
Polyamid UL94 V-0 bezhalogenový  
Těsnící kroužek: LSE 1 bezhalogenový  
O-kroužek: LSE 1 bezhalogenový

**Zkoušky**  
Zkouška žhavou smyčkou  
EN 60695-2-1/1  
+960 °C

**Krytí**  
IP 68 - 5 barů

**Teplotní rozsah**  
-20 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Rozsah sevření Ø F mm	OK mm	Celková délka C mm	Délka závitů D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® ST-HF-M</b>						
53111407	ST-HF-M 12 x 1,5	4-5,5	15	30,0	8	100
53111417	ST-HF-M 16 x 1,5	5-9	19	34,0	8	100
53111427	ST-HF-M 20 x 1,5	7-13	25	37,0	9	100
53111437	ST-HF-M 25 x 1,5	9-17	30	40,0	10	50
53111447	ST-HF-M 32 x 1,5	11-21	36	47,0	10	25
53111457	ST-HF-M 40 x 1,5	19-28	46	52,0	10	10
53111467	ST-HF-M 50 x 1,5	27-35	55	62,0	12	5
53111477	ST-HF-M 63 x 1,5	34-45	66	71,0	12	5

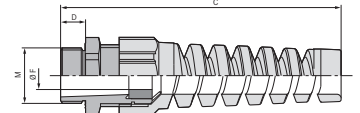
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**Příslušenství**

- SKINTOP® GMP-HF-M viz strana 739



**SKINTOP® BS-M**



**Výhody**

- Spolehlivá ochrana proti nadměrnému ohybu a zlomení kabelu
- Ochrana kabelů
- Funkční spolehlivost
- K zajištění flexibilních kabelů

**Oblasti použití**

- U elektrických přístrojů a strojů, které se při běžném používání pohybují, je nutné připojené kabely chránit proti nadměrnému ohybu podle normy VDE 0700-1
- Ruční přístroje
- Robotika
- Světelná a ozvučovací technika
- Pohyblivé součásti strojů

**Odkazy na normy / schválení**

- UL File No. E79903

**Konstrukce**

- Metrický připojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

**Poznámky**

- Vhodné doplňky viz SKINTOP® metrické příslušenství
- Vhodná matice SKINTOP® GMP-GL-M
- Verze s redukční těsnicí vložkou pro utěsnění kabelů s menšími vnějšími průměry SKINTOP®BSR-M na vyžádání
- Verze SKINTOP® BS M ISO s dlouhým připojovacím závitem nemají certifikát DNV

**Technické údaje**

**ETIM** **Klasifikace**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka

**Pozor**  
Montážní rozměry a utahovací momenty viz tabulka T21

**Na vyžádání**  
S redukčním těsnicím kroužkem

**RAL** **Barva**  
RAL 7001 stříbřitě šedá  
RAL 7035 světle šedá  
RAL 9005 černá/UV odolná

**Materiál**  
Těleso: polyamid  
Těsnění: CR

**IP** **Krytí**  
IP 68 - 5 barů

**Teplotní rozsah**  
-20 °C až +100 °C

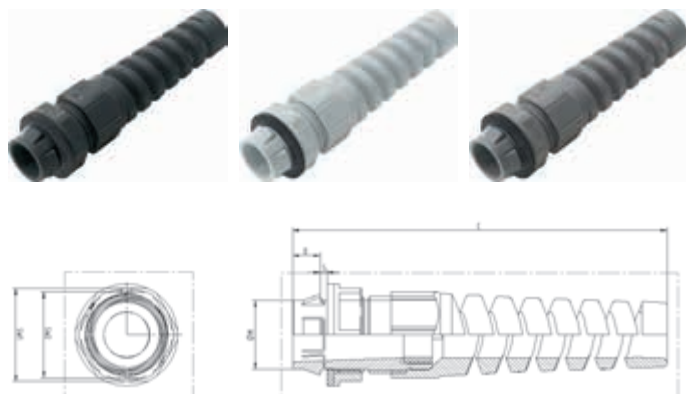
Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Rozsah sevření Ø F mm	OK mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® BS-M stříbřitě šedá</b>						
53111600	BS-M 12x1,5	3,5-7	15	64,0	8	100
53111610	BS-M 16x1,5	4,5-10	19	86,0	8	100
53111620	BS-M 20x1,5	7-13	25	101,0	8	50
53111630	BS-M 25x1,5	9-17	30	125,0	9	25
53111640	BS-M 32x1,5	11-21	36	149,0	10	25
<b>SKINTOP® BS-M černá</b>						
53111700	BS-M 12x1,5	3,5-7	15	64,0	8	100
53111710	BS-M 16x1,5	4,5-10	19	86,0	8	100
53111720	BS-M 20x1,5	7-13	25	101,0	8	50
53111730	BS-M 25x1,5	9-17	30	125,0	9	25
53111740	BS-M 32x1,5	11-21	36	149,0	10	25
<b>SKINTOP® BS-M světle šedá</b>						
53111800	BS-M 12x1,5	3,5-7	15	64,0	8	100
53111810	BS-M 16x1,5	4,5-10	19	86,0	8	100
53111820	BS-M 20x1,5	7-13	25	101,0	8	50
53111830	BS-M 25x1,5	9-17	30	125,0	9	25
53111840	BS-M 32x1,5	11-21	36	149,0	10	25
<b>SKINTOP® BS M ISO stříbřitě šedá (s dlouhým metrickým připojovacím závitem)</b>						
53017610	BS M 16 x 1,5 ISO	3,5-8	19	77,5	12	100
53017630	BS M 20 x 1,5 ISO	5-12	24	102,0	13	50
53017640	BS M 25 x 1,5 ISO	9-14	27	114,5	13	50
<b>SKINTOP® BS M ISO černá (s dlouhým metrickým připojovacím závitem)</b>						
53017810	BS M 16 x 1,5 ISO	3,5-8	19	77,5	12	100
53017830	BS M 20 x 1,5 ISO	5-12	24	102,0	13	50
53017840	BS M 25 x 1,5 ISO	9-14	27	114,5	13	50

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**Příslušenství**

- SKINTOP® GMP-GL-M viz strana 738

SKINTOP® kabelové vývodky plastové metrické • SKINTOP® s ochranou proti nadměrnému ohybu

**SKINTOP® CLICK BS****Info**

- Nejnovější systém kabelových vývodků na trhu pro co nejrychlejší a maximálně pohodlnou montáž. Jednoduše zaklapnout - pootočit doleva - pootočit doprava - a je hotovo. Výsledkem je upevnění, vystředění, odlehčení tahu a nejvyšší krytí během několika sekund.

**Výhody**

- Spolehlivá ochrana proti nadměrnému ohybu pro šetrné zacházení s kabelem a pro funkční spolehlivost
- Až 70 % úspory času díky inovačnímu upevňovacímu systému
- Není nutný závit
- K zajištění flexibilních kabelů
- Méně součástí, kontramatka není nutná

**Oblasti použití**

- U elektrických přístrojů a strojů, které se při běžném používání pohybují, je nutné připojené kabely chránit proti nadměrnému ohybu podle normy VDE 0700-1
- Robotika
- Pohyblivé součásti strojů
- Výroba přístrojů
- Světelná a ozvučovací technika

**Odkazy na normy / schválení**

- UL File No. E79903

**Rozsah dodávky**

- Nářadí pro demontáž je součástí dodávky

**Technické údaje****Klasifikace**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka

**Barva**

RAL 7001 stříbřitě šedá  
RAL 7035 světle šedá  
RAL 9005 černá/UV odolná

**Materiál**

Těleso: speciální polyamid  
Těsnění: speciální elastomer

**Krytí**

IP 68 - 4 bary (M12)  
IP 68 - 5 barů (M16 - M32)

**Teplotní rozsah**

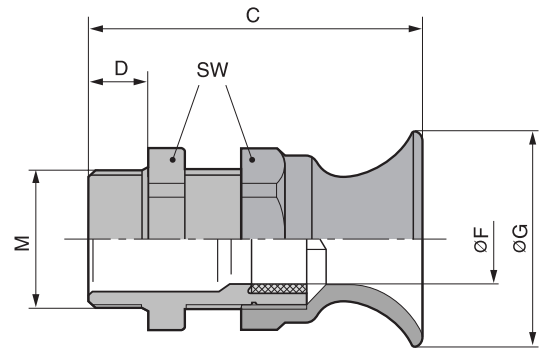
-20 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/ velikost	Rozsah sevření Ø F mm	M (otvor) mm	OK 1/OK 2 mm	Celková délka C mm	Délka závitů D mm	S (tloušťka stěny) mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® CLICK BS světle šedá</b>								
53112932	CLICK BS 12	4,5-7	12,3 (-0,2)	18 / 15	74,0	8	1,0 - 4,0	50
53112888	CLICK BS 16	5-9	16,3 (-0,2)	22 / 19	94,0	8	1,0 - 4,0	50
53112889	CLICK BS 20	7-13	20,3 (-0,2)	27 / 25	108,0	8	1,0 - 4,0	25
53112890	CLICK BS 25	9-17	25,3 (-0,2)	32 / 30	127,0	8	1,0 - 4,0	25
53112933	CLICK BS 32	11-21	32,3 (-0,2)	40 / 36	155,0	8	1,0 - 4,0	25
<b>SKINTOP® CLICK BS stříbřitě šedá</b>								
53112934	CLICK BS 12	4,5-7	12,3 (-0,2)	18 / 15	74,0	8	1,0 - 4,0	50
53112906	CLICK BS 16	5-9	16,3 (-0,2)	22 / 25	94,0	8	1,0 - 4,0	50
53112907	CLICK BS 20	7-13	20,3 (-0,2)	27 / 25	108,0	8	1,0 - 4,0	25
53112908	CLICK BS 25	9-17	25,3 (-0,2)	32 / 30	127,0	8	1,0 - 4,0	25
53112935	CLICK BS 32	11-21	32,3 (-0,2)	40 / 36	155,0	8	1,0 - 4,0	25
<b>SKINTOP® CLICK BS černá</b>								
53112936	CLICK BS 12	4,5-7	12,3 (-0,2)	18 / 15	74,0	8	1,0 - 4,0	50
53112909	CLICK BS 16	5-9	16,3 (-0,2)	22 / 19	94,0	8	1,0 - 4,0	50
53112911	CLICK BS 20	7-13	20,3 (-0,2)	27 / 25	108,0	8	1,0 - 4,0	25
53112912	CLICK BS 25	9-17	25,3 (-0,2)	32 / 30	127,0	8	1,0 - 4,0	25
53112937	CLICK BS 32	11-21	32,3 (-0,2)	40 / 36	155,0	8	1,0 - 4,0	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



**SKINTOP® BT-M**



**Výhody**

- Spolehlivá ochrana proti nadměrnému ohybu a zlomení kabelu
- Ochrana kabelů
- Funkční spolehlivost
- K zajištění flexibilních kabelů

**Oblasti použití**

- U elektrických přístrojů a strojů, které se při běžném používání pohybují, je nutné připojené kabely chránit proti nadměrnému ohybu podle normy VDE 0700-1
- Ruční přístroje
- Výroba přístrojů
- Světelná a ozvučovací technika
- Pohyblivé součásti strojů

**Odkazy na normy / schválení**

- UL File No. E79903

**Konstrukce**

- Metrický připojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

**Poznámky**

- Vhodné doplňky viz SKINTOP® příslušenství PG
- Vhodná matice SKINTOP® GMP-GL-M

**Technické údaje**

**ETIM Klasifikace**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka

**Pozor**  
Montážní rozměry a utahovací momenty viz tabulka T21

**DIN VDE Certifikace**  
Velikost M16 - cURus  
Velikost M20/M25 - cULus

**RAL Barva**  
RAL 7001 stříbřitě šedá

**Materiál**  
Těleso: polyamid  
Těsnění: CR

**IP Krytí**  
IP 68 - 5 barů

**Teplotní rozsah**  
-20 °C až +100 °C

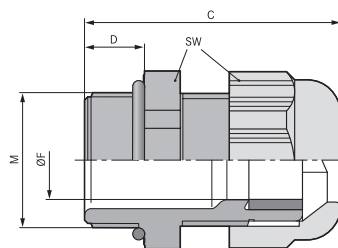
Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Rozsah sevření Ø F mm	OK mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® BT-M</b>						
53017420	16 x 1,5	3,5-8	19	45,0	12	100
53017430	20 x 1,5	5-12	24	54,0	13	50
53017440	25 x 1,5	9-14	27	57,0	13	50

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**Příslušenství**

- SKINTOP® GMP-GL-M viz strana 738

SKINTOP® kabelové vývodky plastové metrické • SKINTOP® do výbušného prostředí Ex

**SKINTOP® K-M ATEX plus / SKINTOP® KR-M ATEX plus****SKINTOP® K-M ATEX plus****SKINTOP® KR-M ATEX plus****Výhody****SKINTOP® K-M ATEX plus**

- Vysoké krytí
- Odolnost proti nárazu za studena
- Vysoké odlehčení tahu
- Velké, variabilní rozsahy sevření
- Trvalá ochrana proti vibracím

**SKINTOP® KR-M ATEX plus**

- Výhody viz SKINTOP® K-M ATEX plus

**Oblasti použití****SKINTOP® K-M ATEX plus**

- Přístroje, stroje a zařízení v nevybušném provedení se zvýšenou bezpečností „e“
- Skupina přístrojů II/kategorie 2G+1D
- Mobilní námořní a lodní aplikace
- Chemický, petrochemický průmysl

**SKINTOP® KR-M ATEX plus**

- S redukčním těsnicím kroužkem pro utěsnění kabelů s menším vnějším průměrem

**Konstrukce**

- Metrický přípojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

**Technické údaje****Klasifikace**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka

**Pozor**

Montážní rozměry a utahovací momenty viz návod k použití v balení

**Certifikace**

CE 0637 Ex II 2G  
Ex eb IIC Ex II 1D  
Ex ta IIIC  
IECEx IBE 13.0027X

**Barva**

RAL 9005 černá/UV odolná

**Materiál**

Těleso: speciální polyamid  
Těsnění: speciální elastomer  
O-kroužek: CR

**Zkoušky**

DIN EN 60079-0  
DIN EN 60079-7  
DIN EN 60079-31

**Krytí**

IP 68 - 10 barů

**Teplotní rozsah**

-20 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Rozsah sevření Ø F mm	Závit M	OK mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® K-M ATEX plus</b>							
54115200	K-M 12 ATEX plus	3-5,5	12 x 1,5	15	26,5 - 30,0	8	50
54115210	K-M 16 ATEX plus	7-9	16 x 1,5	19	29,0 - 34,0	8	50
54115220	K-M 20 ATEX plus	7-13	20 x 1,5	25	34,0 - 37,0	9	50
54115230	K-M 25 ATEX plus	11-17	25 x 1,5	30	35,0 - 40,0	10	25
54115240	K-M 32 ATEX plus	12-21	32 x 1,5	36	39,0 - 47,0	10	25
54115250	K-M 40 ATEX plus	19-28	40 x 1,5	46	43,0 - 52,0	10	10
54115260	K-M 50 ATEX plus	27-35	50 x 1,5	55	54,0 - 62,0	12	5
54115270	K-M 63 ATEX plus	36-45	63 x 1,5	66	59,0 - 71,0	12	5
<b>SKINTOP® KR-M ATEX plus</b>							
54115205	KR-M 12 ATEX plus	2-4	12 x 1,5	15	26,5 - 30,0	8	50
54115215	KR-M 16 ATEX plus	4-6	16 x 1,5	19	29,0 - 34,0	8	50
54115225	KR-M 20 ATEX plus	5-10	20 x 1,5	25	34,0 - 37,0	9	50
54115235	KR-M 25 ATEX plus	6-13	25 x 1,5	30	35,0 - 40,0	10	25
54115245	KR-M 32 ATEX plus	9-15	32 x 1,5	36	39,0 - 47,0	10	25
54115255	KR-M 40 ATEX plus	16-23	40 x 1,5	46	43,0 - 52,0	10	10
54115265	KR-M 50 ATEX plus	22-29	50 x 1,5	55	54,0 - 62,0	12	5
54115275	KR-M 63 ATEX plus	29-39	63 x 1,5	66	59,0 - 71,0	12	5

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**Příslušenství****SKINTOP® K-M ATEX plus**

- SKINTOP® SDV-M ATEX viz strana 731

**SKINTOP® KR-M ATEX plus**

- SKINTOP® SDV-M ATEX viz strana 731





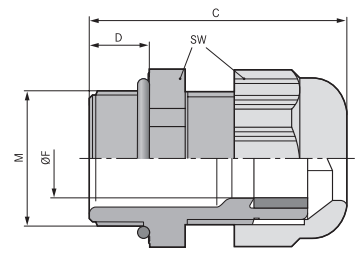
SKINTOP® K-M ATEX plus modrá / SKINTOP® KR-M ATEX plus modrá



SKINTOP® K-M ATEX plus modrá



SKINTOP® KR-M ATEX plus modrá



Výhody

SKINTOP® K-M ATEX plus modrá

- Vysoké krytí
- Odolnost proti nárazu za studena
- Vysoké odlehčení tahu
- Velké, variabilní rozsahy sevření
- Trvalá ochrana proti vibracím

SKINTOP® KR-M ATEX plus modrá

- Výhody viz SKINTOP® K-M ATEX plus modrá

Oblasti použití

SKINTOP® K-M ATEX plus modrá

- Jiskrově bezpečné obvody (nevýbušné provedení „i“) stejně jako v nevýbušných pouzdrech a přístrojích v nevýbušném provedení se zvýšenou bezpečností „e“
- Skupina přístrojů II/kategorie 2G+1D
- Mobilní námořní a lodní aplikace
- Chemický, petrochemický průmysl

SKINTOP® KR-M ATEX plus modrá

- S redukčním těsnícím kroužkem pro utěsnění kabelů s menším vnějším průměrem

Konstrukce

- Metrický připojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

Technické údaje



Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka



Pozor

Montážní rozměry a utahovací momenty viz návod k použití v balení



Certifikace

CE 0637 Ex II 2G  
Ex eb IIC Ex II 1D  
Ex ta IIC  
IECEx IBE 13.0027X



Barva

RAL 5015 modrá



Materiál

Těleso: speciální polyamid  
Těsnění: speciální elastomer  
O-kroužek: CR

Zkoušky

DIN EN 60079-0  
DIN EN 60079-7  
DIN EN 60079-31



Krytí

IP 68 - 10 barů



Teplotní rozsah

-20 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Rozsah sevření Ø F mm	Závit M	OK mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® K-M ATEX plus modrá</b>							
54115400	K-M 12 ATEX plus modrá	3-5,5	12 x 1,5	15	26,5 - 30,0	8	50
54115410	K-M 16 ATEX plus modrá	7-9	16 x 1,5	19	29,0 - 34,0	8	50
54115420	K-M 20 ATEX plus modrá	7-13	20 x 1,5	25	34,0 - 37,0	9	50
54115430	K-M 25 ATEX plus modrá	11-17	25 x 1,5	30	35,0 - 40,0	10	25
54115440	K-M 32 ATEX plus modrá	12-21	32 x 1,5	36	39,0 - 47,0	10	25
54115450	K-M 40 ATEX plus modrá	19-28	40 x 1,5	46	43,0 - 52,0	10	10
54115460	K-M 50 ATEX plus modrá	27-35	50 x 1,5	55	54,0 - 62,0	12	5
54115470	K-M 63 ATEX plus modrá	36-45	63 x 1,5	66	59,0 - 71,0	12	5
<b>SKINTOP® KR-M ATEX plus modrá</b>							
54115405	KR-M 12 ATEX plus modrá	2-4	12 x 1,5	15	26,5 - 30,0	8	50
54115415	KR-M 16 ATEX plus modrá	4-6	16 x 1,5	19	29,0 - 34,0	8	50
54115425	KR-M 20 ATEX plus modrá	5-10	20 x 1,5	25	34,0 - 37,0	9	50
54115435	KR-M 25 ATEX plus modrá	6-13	25 x 1,5	30	35,0 - 40,0	10	25
54115445	KR-M 32 ATEX plus modrá	9-15	32 x 1,5	36	39,0 - 47,0	10	25
54115455	KR-M 40 ATEX plus modrá	16-23	40 x 1,5	46	43,0 - 52,0	10	10
54115465	KR-M 50 ATEX plus modrá	22-29	50 x 1,5	55	54,0 - 62,0	12	5
54115475	KR-M 63 ATEX plus modrá	29-39	63 x 1,5	66	59,0 - 71,0	12	5

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příslušenství

SKINTOP® K-M ATEX plus modrá

- SKINTOP® SDV-M ATEX viz strana 731

SKINTOP® KR-M ATEX plus modrá

- SKINTOP® SDV-M ATEX viz strana 731

ÖLFLEX®  
UNITRONIC®  
ETHERLINE®  
HITRONIC®  
EPIC®  
SKINTOP®  
SILVYN®  
FLEXIMARK®  
PŘÍSLUŠENSTVÍ  
PŘÍLOHA

SKINTOP® kabelové vývodky z poniklované mosazi metrické • SKINTOP® MS-M



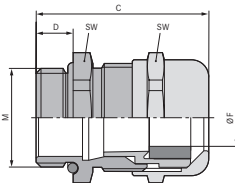
## SKINTOP® MS-M / SKINTOP® MSR-M



SKINTOP® MS-M



SKINTOP® MSR-M



## Výhody

## SKINTOP® MS-M

- Vysoká spolehlivost
- Optimální odlehčení tahu
- Velké, variabilní rozsahy sevření
- Pro průměry kabelů až 98 mm

## Oblasti použití

## SKINTOP® MS-M

- V oblastech s vysokými nároky na zvláštní mechanickou a chemickou stabilitu
- Chemický průmysl
- Měřicí, řídicí a regulační technika
- Výroba strojů a zařízení
- Investiční výstavba

## SKINTOP® MSR-M

- S redukčním těsnicím kroužkem pro utěsnění kabelů s menším vnějším průměrem

## Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E79903

## Konstrukce

- Metrický připojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

## Poznámky

- Vhodná matice SKINDICHT® SM-M
- Vhodné doplňky viz SKINTOP® metrické příslušenství

## Info

- SKINTOP® MS-M 75x1,5 až 110x2 s inovativním dvojitém lamelovým košem. Zjednodušuje montáž u kabelů s velkým průměrem
- Nyní s krytím IP 69! Ověřená spolehlivost i v náročných procesech čištění strojů a zařízení s použitím vysokotlakého čištění a horké vody!

## Technické údaje



## Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka



## Pozor

Montážní rozměry a utahovací momenty viz tabulka T21



## Certifikace

Schválení IP 69 pro velikosti od M75x1,5 se připravuje.  
Aprobace UL, CSA, DNV, VDE pro velikosti M90x2 až M110x2 se připravuje.



## Materiál

Těleso: poniklovaná mosaz  
Vložka: polyamid  
Těsnicí kroužek: CR  
O-kroužek: NBR



## Krytí

IP 68  
IP 69 (M12 - M63)



## Teplotní rozsah

Dynamicky: -25 °C až +100 °C  
Statically: -40 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Rozsah sevření Ø F mm	OK mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® MS-M</b>						
53112000	12 x 1,5	3-7	16	26,5	6,5	100
53112010	16 x 1,5	4,5-10	20	32,0	7	100
53112020	20 x 1,5	7-13	24	35,5	8	50
53112030	25 x 1,5	9-17	29	37,5	8	25
53112040	32 x 1,5	11-21	36	42,2	9	25
53112050	40 x 1,5	19-28	45	49,5	9	10
53112060	50 x 1,5	27-35	54	52,0	10	5
53112070	63 x 1,5	34-45	67	61,3	15	5
53112080	63 x 1,5 plus	44-55	75	65,5	15	5
53112510	75 x 1,5	58-68	95	105,0	15	1
53112512	90 x 2	66-78	115	136,0	20	1
53112514	110 x 2	86-98	135	154,0	25	1
<b>SKINTOP® MSR-M</b>						
53112100	12 x 1,5	1-5	16	26,5	6,5	100
53112110	16 x 1,5	2-7	20	32,0	7	100
53112120	20 x 1,5	5-10	24	35,5	8	50
53112130	25 x 1,5	6-13	29	37,5	8	25
53112140	32 x 1,5	7-15	36	42,2	9	25
53112150	40 x 1,5	15-23	45	49,5	9	10
53112160	50 x 1,5	22-29	54	52,0	10	5
53112170	63 x 1,5	28-39	67	61,3	15	5
53112511	75 x 1,5	53-63	95	105,0	15	1
53112515	110 x 2	76-88	135	154,0	25	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## Příslušenství

## SKINTOP® MS-M

- SKINDICHT® SM-M viz strana 763
- SKINTOP® DIX-M viz strana 740
- SKINMATIC® MH Set viz strana 782
- SKINTOP® DIX-M AUTOMATION viz strana 741
- SKINTOP® SDV-M ATEX viz strana 731
- SKINTOP® SD-M viz strana 742
- SKINTOP® DV-M viz strana 742

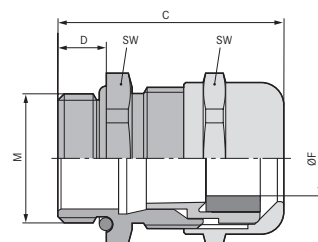
## SKINTOP® MSR-M

- SKINDICHT® SM-M viz strana 763
- SKINTOP® DIX-M viz strana 740
- SKINMATIC® MH Set viz strana 782





SKINTOP® MS-M-XL / SKINTOP® MSR-M-XL



Výhody

SKINTOP® MS-M-XL

- Speciálně pro větší tloušťky stěn
  - Vysoká spolehlivost
  - Optimální odlehčení tahu
  - Velké, variabilní rozsahy sevření
- SKINTOP® MSR-M-XL
- Výhody viz SKINTOP® MS-M-XL

Oblasti použití

SKINTOP® MS-M-XL

- S dlouhým přípojovacím závitem pro aplikace s větší tloušťkou stěny

SKINTOP® MSR-M-XL

- S redukčním těsnícím kroužkem pro utěsnění kabelů s menším vnějším průměrem

Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E79903

Konstrukce

- Metrický přípojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

Poznámky

- Vhodná matice SKINDICHT® SM-M
- Vhodné doplňky viz SKINTOP® metrické příslušenství

Technické údaje



Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka



Pozor

Montážní rozměry a utahovací momenty viz tabulka T21



Materiál

Těleso: poniklovaná mosaz  
Vložka: polyamid  
Těsnící kroužek: CR  
O-kroužek: NBR



Krytí

IP 68 - 10 barů  
IP 69



Teplotní rozsah

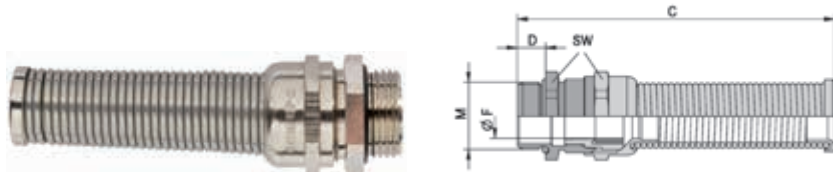
Dynamicky: -25 °C až +100 °C  
Staticky: -40 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Rozsah sevření Ø F mm	OK mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® MS-M-XL</b>						
53112005	12 x 1,5	3-7	16	32,8	12	100
53112015	16 x 1,5	4,5-10	20	37,0	12	50
53112025	20 x 1,5	7-13	24	39,5	12	50
53112035	25 x 1,5	9-17	29	41,5	12	25
53112045	32 x 1,5	11-21	36	48,2	15	25
53112055	40 x 1,5	19-28	45	53,5	15	10
53112065	50 x 1,5	27-35	54	57,0	15	5
<b>SKINTOP® MSR-M-XL</b>						
53112105	12 x 1,5	1-5	16	32,8	12	100
53112115	16 x 1,5	2-7	20	37,0	12	50
53112125	20 x 1,5	5-10	24	39,5	12	50
53112135	25 x 1,5	6-13	29	41,5	12	25
53112145	32 x 1,5	7-15	36	48,2	15	25
53112155	40 x 1,5	15-23	45	53,5	15	10
53112165	50 x 1,5	22-29	54	57,0	15	5

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINTOP® BS-M METAL / SKINTOP® BSR-M METAL



### Info

- Trvalá ochrana proti nadměrnému ohybu při velkém mechanickém namáhání

### Výhody

- Vysoká mechanická odolnost
- Dlouhá životnost
- Optimální odlehčení tahu
- Velké, variabilní rozsahy sevření
- Vysoká spolehlivost

### Oblasti použití

- V oblastech s vysokými nároky na zvláštní mechanickou stabilitu
- Pohyblivé provozní prostředky
- Staveniště
- Výroba strojů a zařízení
- Typické oblasti použití
  - Ocelárny a sklárny
  - Cementárny a keramičky
  - Slévárny
  - Stavba lodí
  - Stavba pecí

### Odkazy na normy / schválení

- U elektrických přístrojů a strojů, které se při běžném používání pohybují, je nutné připojené kabely chránit proti nadměrnému ohybu podle normy VDE 0700-1

### Konstrukce

- Metrický připojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

### Poznámky

- Vhodná matice SKINDICHT® SM-M
- Vhodné doplňky viz SKINTOP® metrické příslušenství

### Technické údaje

**Klasifikace**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka

**Pozor**  
Montážní rozměry a utahovací momenty viz tabulka T21

**Materiál**  
Těleso: poniklovaná mosaz  
Vložka: polyamid  
Těsnící kroužek: CR  
O-kroužek: NBR  
Spirálová pružina z nerezové oceli

**IP**  
IP 68 - 10 barů  
IP 69

**Teplotní rozsah**  
Dynamicky: -25 °C až +100 °C  
Statically: -40 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Rozsah sevření Ø F mm	Délka závitu D mm	OK mm	Celková délka C mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® BS-M METAL</b>						
53806759	12 x 1,5	3,5-7	6,5	16	65,0	25
53806760	16 x 1,5	4,5-10	7	20	79,0	25
53806761	20 x 1,5	7-13	8,5	24	95,0	25
53806762	25 x 1,5	9-17	8	29	109,0	25
<b>SKINTOP® BSR-M METAL</b>						
53806769	12 x 1,5	1-5	6,5	16	65,0	25
53806770	16 x 1,5	2-7	7	20	79,0	25
53806771	20 x 1,5	5-10	8,5	24	95,0	25
53806772	25 x 1,5	6-13	8	29	109,0	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

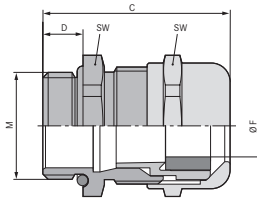
### Příslušenství

- SKINDICHT® SM-M viz strana 763
- SKINTOP® DIX-M viz strana 740
- SKINMATIC® MH Set viz strana 782
- SKINTOP® DIX-M AUTOMATION viz strana 741



**Info**

- Pro velmi nízké teploty



**Výhody**

**SKINTOP® COLD**

- Zvýšená odolnost proti chladu
- Odolnost proti nárazu za studena
- Vysoká mechanická odolnost
- Optimální odlehčení tahu
- Velké, variabilní rozsahy sevření

**SKINTOP® COLD-R**

- Výhody viz SKINTOP® COLD

**Oblasti použití**

**SKINTOP® COLD**

- V oblastech s vysokými nároky na zvláštní mechanickou stabilitu a odolnost proti chladu
- Klimatizační technika
- Mrazírny, chladírny
- Námořní oblast
- Investiční výstavba

**SKINTOP® COLD-R**

- S redukčním těsnícím kroužkem pro utěsnění kabelů s menším vnějším průměrem

**Konstrukce**

- Metrický připojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

**Poznámky**

- Vhodná matice SKINDICHT® SM-M
- Vhodné doplňky viz SKINTOP® metrické příslušenství

**Technické údaje**



**Klasifikace**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka



**Pozor**

Montážní rozměry a utahovací momenty viz tabulka T21



**Materiál**

Těleso: poniklovaná mosaz  
Vložka: speciální polyamid  
Těsnící kroužek: silikon  
O-kroužek: silikon



**Krytí**

**SKINTOP® COLD**  
IP 68 - 10 barů (M12 - M20)  
IP 68 - 5 barů (M25 - M63)  
**SKINTOP® COLD-R**  
IP 68 - 5 barů (M25 - M63)



**Teplotní rozsah**

-70 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Rozsah sevření Ø F mm	OK mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® COLD</b>						
53113500	12 x 1,5	3-7	16	26,5	6,5	100
53113510	16 x 1,5	4,5-10	20	32,0	7	100
53113520	20 x 1,5	7-13	24	35,5	8	50
53113530	25 x 1,5	9-17	29	37,5	8	25
53113540	32 x 1,5	11-21	36	42,2	9	25
53113550	40 x 1,5	19-28	45	49,5	9	10
53113560	50 x 1,5	27-35	54	52,0	10	5
53113570	63 x 1,5	34-45	67	61,3	15	5
<b>SKINTOP® COLD-R</b>						
53113600	12 x 1,5	1-5	16	26,5	6,5	100
53113610	16 x 1,5	2-7	20	32,0	7	100
53113620	20 x 1,5	5-10	24	35,5	8	50
53113630	25 x 1,5	6-13	29	37,5	8	25
53113640	32 x 1,5	7-15	36	42,2	9	25
53113650	40 x 1,5	15-23	45	49,5	9	10
53113660	50 x 1,5	22-29	54	52,0	10	5
53113670	63 x 1,5	28-39	67	61,3	15	5

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

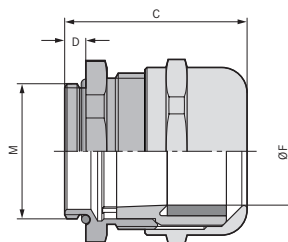
**Příslušenství**

**SKINTOP® COLD**

- SKINDICHT® SM-M viz strana 763



## SKINTOP® MS-IS-M



### Výhody

- Krátký připojovací závit pro více míst v konektoru
- Velké, variabilní rozsahy sevření
- Optimální odlehčení tahu

### Oblasti použití

- Speciálně zkonstruována pro použití na průmyslových konektorech

### Konstrukce

- Metrický připojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

### Poznámky

- Vhodné vícenásobné těsnicí vložky viz SKINTOP® DIX PG 21 (25 x 1,5) a DIX PG 29 (32 x 1,5)

### Technické údaje



#### Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka



#### Pozor

Montážní rozměry a utahovací momenty viz tabulka T21



#### Materiál

Těleso: poniklovaná mosaz  
Vložka: polyamid  
Těsnicí kroužek: CR  
O-kroužek: NBR



#### Krytí

IP 68 - 5 barů



#### Teplotní rozsah

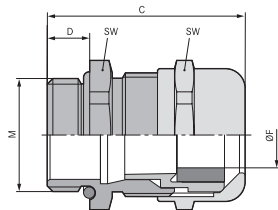
Dynamicky: -25 °C až +100 °C  
Staticky: -40 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Rozsah sevření Ø F mm	OK mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® MS-IS-M</b>						
53112780	25 x 1,5	11-18	30	37,0	5	25
53112790	32 x 1,5	16-25	40	43,0	5	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINTOP® MS-M ATEX / SKINTOP® MSR-M ATEX



SKINTOP® MS-M ATEX



SKINTOP® MSR-M ATEX

### Výhody

#### SKINTOP® MS-M ATEX

- Odolnost proti nárazu za studena
- Vysoké odlehčení tahu
- Velké, variabilní rozsahy sevření
- Antistatická
- Vysoká spolehlivost

### Oblasti použití

#### SKINTOP® MS-M ATEX

- Přístroje, stroje a zařízení v nevybušném provedení se zvýšenou bezpečností „e“
- Skupina přístrojů II/kategorie 2G+1D
- Mobilní námořní a lodní aplikace
- Chemický, petrochemický průmysl

#### SKINTOP® MSR-M ATEX

- S redukčním těsnícím kroužkem pro utěsnění kabelů s menším vnějším průměrem

### Vlastnosti výrobku

#### SKINTOP® MS-M ATEX

- SKINTOP® MS-M-XL ATEX je konstrukčně stejná jako SKINTOP® MS-M ATEX, avšak s dlouhým připojovacím závitem pro aplikace s větší tloušťkou stěny

### Odkazy na normy / schválení

#### SKINTOP® MS-M ATEX

- UL File No. E79903

### Konstrukce

- Metrický připojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

### Poznámky

#### SKINTOP® MS-M ATEX

- Vhodné příslušenství viz SKINTOP® SDV-M ATEX

#### SKINTOP® MSR-M ATEX

- Vhodné příslušenství viz SKINTOP® SDVR-M ATEX

### Technické údaje



#### Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka



#### Pozor

Montážní rozměry a utahovací momenty viz návod k použití v balení



#### Certifikace

CE 0637 Ex II 2G  
Ex eb IIC Ex II 1D  
Ex ta IIIC  
IECEx IBE 13.0026X



#### Materiál

Těleso: poniklovaná mosaz  
Vložka: polyamid  
Těsnící kroužek: CR  
O-kroužek: NBR

#### Zkoušky

DIN EN 60079-0  
DIN EN 60079-7  
DIN EN 60079-31



#### Krytí

IP 68 - 10 barů



#### Teplotní rozsah

-30 °C až +90 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Rozsah sevření Ø F mm	OK mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® MS-M ATEX</b>						
53112700	12 x 1,5	3 - 7	16	26,5	6,5	100
53112710	16 x 1,5	4,5 - 10	20	33,0	7	100
53112720	20 x 1,5	7 - 13	24	37,0	8	50
53112730	25 x 1,5	9 - 17	29	38,5	8	25
53112740	32 x 1,5	11 - 21	36	45,5	9	25
53112750	40 x 1,5	19 - 28	45	48,0	9	10
53112760	50 x 1,5	26 - 35	54	55,5	10	5
53112770	63 x 1,5	34 - 45	67	67,0	15	5
53112779	63 x 1,5 plus	44 - 55	75	65,5	15	1
<b>SKINTOP® MS-M-XL ATEX</b>						
53112800	12 x 1,5	3 - 7	16	32,8	12	100
53112810	16 x 1,5	4,5 - 10	20	37,0	12	100
53112820	20 x 1,5	7 - 13	24	39,5	12	50
53112830	25 x 1,5	9 - 17	29	41,5	12	25
53112840	32 x 1,5	11 - 21	36	48,2	15	25
53112850	40 x 1,5	19 - 28	45	53,5	15	10
53112860	50 x 1,5	26 - 35	54	57,5	15	5
<b>SKINTOP® MSR-M ATEX</b>						
53112705	12 x 1,5	2 - 5	16	26,5	6,5	100
53112715	16 x 1,5	4 - 7	20	33,0	7	100
53112725	20 x 1,5	5 - 10	24	37,0	8	50
53112735	25 x 1,5	6 - 13	29	38,5	8	25
53112745	32 x 1,5	7 - 15	36	45,5	9	25
53112755	40 x 1,5	16 - 23	45	48,0	9	10
53112765	50 x 1,5	19 - 29	54	55,5	10	5
53112775	63 x 1,5	32 - 39	67	67,0	15	5

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

### Příslušenství

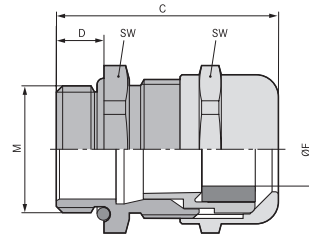
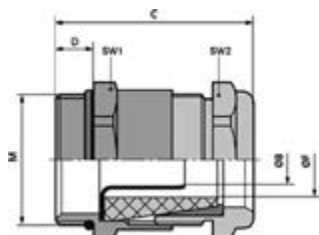
#### SKINTOP® MS-M ATEX

- SKINTOP® SDV-M ATEX viz strana 731
- SKINDICHT® SM-M viz strana 763
- SKINDICHT® SM-PE-M viz strana 763

#### SKINTOP® MSR-M ATEX

- SKINTOP® SDV-M ATEX viz strana 731
- SKINDICHT® SM-M viz strana 763
- SKINDICHT® SM-PE-M viz strana 763

SKINTOP® kabelové vývodky z poniklované mosazi metrické • SKINTOP® do výbušného prostředí Ex

**SKINTOP® MS-M ATEX BRUSH****SKINDICHT® SHVE-M ATEX****SKINTOP® MS-M ATEX BRUSH****Výhody**

- Rychleji a jednodušeji montovatelná než všechny ostatní srovnatelné systémy
- Optimální nízkohomový 360° stínící kontakt
- Snadné seřízení kabelu
- Jednoduchá demontáž
- Antistatická, odolná proti nárazu za studena a bezpečná

**Oblasti použití**

- K uzemnění měděného stínícího opletu nebo kabelů s měděným vlnitým pláštěm v souladu s EMC
- Chemický, petrochemický průmysl
- Investiční výstavba
- Skupina přístrojů II/kategorie 2G+1D
- Přístroje, stroje a zařízení v nevybušném provedení se zvýšenou bezpečností „e“

**Konstrukce**

- Metrický připojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

**Poznámky**

- Typ SKINDICHT® SHVE-M ATEX 20 x 1,5 s uzemňovací objímkou pro upínání menších průměrů kabelů
- SKINDICHT® SHVE-M 20x1,5 ATEX není IECEx certifikovaná

**Technické údaje****Klasifikace**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka

**Pozor**

Montážní rozměry a utahovací momenty viz návod k použití v balení

**Certifikace**

DNV pro SKINDICHT® SHVE-M ATEX se připravuje  
SKINDICHT® SHVE-M ATEX není IECEx certifikovaná

**Poznámky**

CE 0637 Ex II 2G  
Ex eb IIC Ex II 1D  
Ex ta IIC  
IECEx IBE 13.0026X

**Materiál**

SKINTOP® MS-M ATEX BRUSH  
Těleso: poniklovaná mosaz  
Vložka: speciální polyamid  
EMC kartáč: mosaz  
Těsnicí kroužek: speciální elastomer  
O-kroužek: speciální elastomer  
SKINDICHT® SHVE-M ATEX  
Těleso: poniklovaná mosaz  
Uzemňovací objímka: holá mosaz  
Těsnicí kužel: speciální elastomer  
O-kroužek: speciální elastomer

**Zkoušky**

DIN EN 60079-0  
DIN EN 60079-7  
DIN EN 60079-31

**Krytí**

IP 68 - 10 barů

**Teplotní rozsah**

SKINTOP® MS-M ATEX BRUSH  
-30 °C až +90 °C  
SKINDICHT® SHVE-M ATEX  
-20 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Vnější Ø od do mm	Minimální Ø přes oplet mm	OK mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SHVE-M ATEX</b>						
52107102	20 x 1,5	6,9 - 8,9	5	22	6	10
<b>SKINTOP® MS-M ATEX BRUSH</b>						
52110023	25 x 1,5	9,0 - 17,0	6	29	8	10
52110024	32 x 1,5	11,0 - 21,0	8	36	9	5
52110025	40 x 1,5	19,0 - 28,0	10	45	9	5
52110026	50 x 1,5	27,0 - 35,0	14	54	10	5
52110027	63 x 1,5	34,0 - 45,0	20	67	15	1
52110028	63 x 1,5 plus	44,0 - 55,0	25	75	15	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**Příslušenství**

- SKINDICHT® SM-M viz strana 763
- SKINDICHT® SM-PE-M viz strana 763





## SKINTOP® SDV-M ATEX / SKINTOP® SDVR-M ATEX



SKINTOP® SDV-M ATEX

### Výhody

- Trvalé a bezpečné utěsnění v prostředí s nebezpečím výbuchu
- Jednoduchá montáž
- Vysoké krytí

### Oblasti použití

#### SKINTOP® SDV-M ATEX

- Pro použití ve spojení se SKINTOP® MS-M ATEX, SKINTOP® MS-M ATEX BRUSH nebo SKINTOP® K-M ATEX plus (modrá)
- Skupina přístrojů II/kategorie 2G+1D

#### SKINTOP® SDVR-M ATEX

- Pro použití ve spojení se SKINTOP® MSR-M ATEX nebo SKINTOP® KR-M ATEX plus (modrá)
- Skupina přístrojů II/kategorie 2G+1D

### Poznámky

#### SKINTOP® SDV-M ATEX

- Mimo prostředí s nebezpečím výbuchu lze použít i se SKINTOP® ST-M a SKINTOP® MS-M

#### SKINTOP® SDVR-M ATEX

- Mimo prostředí s nebezpečím výbuchu lze použít i se SKINTOP® STR-M a SKINTOP® MSR-M

### Technické údaje



#### Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000032  
ETIM 5.0 Class-Description:  
vločka pro kabelovou vývodku



#### Pozor

Montážní rozměry a utahovací momenty viz návod k použití v balení



#### Materiál

CR



#### Krytí

IP 68 - 10 barů



#### Teplotní rozsah

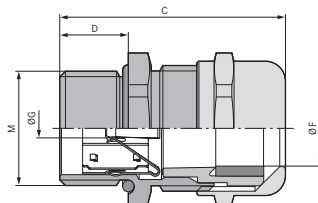
-30 °C až +70 °C,  
Krátkodobě až +90 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Výška hlavy mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® SDV-M ATEX</b>			
54113002	12 ATEX	SDV-M ATEX 3	50
54113012	16 ATEX	SDV-M ATEX 3	50
54113022	20 ATEX	SDV-M ATEX 3	50
54113032	25 ATEX	SDV-M ATEX 3	50
54113042	32 ATEX	SDV-M ATEX 4	25
54113052	40 ATEX	SDV-M ATEX 4	25
54113062	50 ATEX	SDV-M ATEX 4	10
54113072	63 ATEX	SDV-M ATEX 4	5
<b>SKINTOP® SDVR-M ATEX</b>			
54113013	16 ATEX	SDVR-M ATEX 4	50
54113023	20 ATEX	SDVR-M ATEX 5	50
54113033	25 ATEX	SDVR-M ATEX 5	50
54113043	32 ATEX	SDVR-M ATEX 5	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINTOP® MS-SC-M



### Výhody

- Vhodná pro kabely s vnitřním pláštěm i bez vnitřního pláště
- Stejně tak vhodná pro pokračování vedení stínění kabelu k dalšímu připojení
- Nízkoohmový kontakt se stíněním, optimální ochrana EMC
- Vysoce vodivá flexibilní kontaktní pružina pro zajištění EMC, jednoduchá instalace různých průměrů stínění
- Málo pracovních operací, jednoduchá montáž

### Oblasti použití

- K uzemnění měděného stínícího opletu nebo kabelů s měděným vlnitým pláštěm v souladu s EMC
- Telekomunikace
- Strojírnoství a investiční výstavba
- Měřicí, řídicí a regulační technika
- Automatizační technika

### Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E79903

### Konstrukce

- Metrický připojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

### Poznámky

- U lakovaných, eloxovaných nebo práškově upravených povrchů skříně potřebujete pro dosažení optimálního kontaktu maticí pro vyrovnání zemního potenciálu SKINDICHT® SM-PE-M
- Vhodné doplňky viz SKINTOP® metrické příslušenství
- Jako variantu pro tlustostěnné skříně doporučujeme SKINTOP® MS-SC-M-XL s dlouhým připojovacím závitem ve velikostech M16 až M50

### Technické údaje

**Klasifikace**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka

**Pozor**  
Montážní rozměry a utahovací momenty viz tabulka T21

**Materiál**  
Těleso: poniklovaná mosaz  
Vložka: polyamid  
Těsnící kroužek: CR  
O-kroužek: NBR

**IP**  
IP 68 - 10 barů

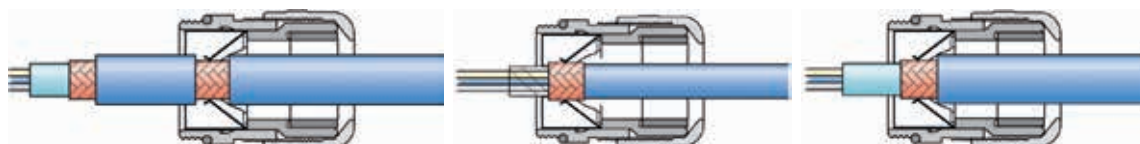
**Teplotní rozsah**  
Dynamicky: -25 °C až +100 °C  
Statically: -40 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Vnější Ø od do mm	Minimální Ø přes oplet mm	OK mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® MS-SC-M</b>						
53112610	12 x 1,5	3,5 - 7,0	2	16	6,5	50
53112620	16 x 1,5	4,5 - 9,0	4	20	7	50
53112630	20 x 1,5	7,0 - 12,5	5	24	8	25
53112640	25 x 1,5	9,0 - 16,5	7,5	29	8	25
53112650	32 x 1,5	11,0 - 21,0	9	36	9	25
53112660	40 x 1,5	19,0 - 28,0	15	45	9	10
53112670	50 x 1,5	27,0 - 35,0	21	54	10	5
<b>SKINTOP® MS-SC-M-XL</b>						
53112625	16 x 1,5	4,5 - 9,0	4	20	12	50
53112635	20 x 1,5	7,0 - 12,5	5	24	12	25
53112645	25 x 1,5	9,0 - 16,5	7,5	29	12	25
53112655	32 x 1,5	11,0 - 21,0	9	36	15	25
53112665	40 x 1,5	19,0 - 28,0	15	45	15	10
53112675	50 x 1,5	27,0 - 35,0	21	54	15	5

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

### Příslušenství

- SKINDICHT® SM-PE-M viz strana 763





**SKINTOP® MS-M BRUSH**

**Výhody**

- Rychlejší, komfortnější kontakt se stíněním
- Optimální nízkoohmový 360° stínící kontakt
- Rychleji a jednodušeji montovatelná než všechny ostatní srovnatelné systémy
- Jednoduchá a bezpečná
- Maximální volnost při seřízení kabelu

**Oblasti použití**

- K uzemnění měděného stínícího opletu nebo kabelů s měděným vlnitým pláštěm v souladu s EMC
- Automatizační systémy
- Motory velkých výkonů
- Frekvenční měniče
- Dopravní a přepravní zařízení

**Odkazy na normy / schválení**

- UL File No. E79903

**Konstrukce**

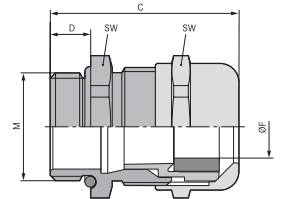
- Metrický přípojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

**Poznámky**

- U lakovaných, eloxovaných nebo práškově upravených povrchů skříní potřebujete pro dosažení optimálního kontaktu matici pro vyrovnání zemního potenciálu SKINDICHT® SM-PE-M

**Info**

- Velikosti SKINTOP® MS-M BRUSH 75x1,5 až 110x2 s inovativním dvojitým lamelovým košem. Tento zjednodušuje montáž u kabelů s velkými průměry



**Technické údaje**

- Klasifikace**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka
- Pozor**  
Montážní rozměry a utahovací momenty viz tabulka T21
- Certifikace**  
Aprobace UL, CSA, DNV, VDE pro velikosti M90x2 až 110x2 se připravují  
Aprobace SKINTOP® MSR-M BRUSH 25 x 1,5 se připravují
- Materiál**  
Těleso: poniklovaná mosaz  
EMC kartáč: mosaz  
Těsnící kroužek: speciální elastomer  
O-kroužek: speciální elastomer
- Krytí**  
IP 68 - 10 barů (M12 - M50)  
IP 68 - 5 barů (M63)  
IP 68 - 1 bar (M63 plus - M75)  
IP 69 (M12 - M63)
- Teplotní rozsah**  
Dynamicky: -25 °C až +100 °C  
Staticky: -40 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Vnější Ø od do mm	Minimální Ø přes oplet mm	OK mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® MS-M BRUSH</b>						
53112676	25 x 1,5	9,0 - 17,0	6	29	8	10
53112677	32 x 1,5	11,0 - 21,0	8	36	9	5
53112678	40 x 1,5	19,0 - 28,0	10	45	9	5
53112679	50 x 1,5	27,0 - 35,0	14	54	10	5
53112680	63 x 1,5	34,0 - 45,0	20	67	15	1
53112681	63 x 1,5 plus	44,0 - 55,0	25	75	15	1
53112501	75 x 1,5	53,0 - 63,0	35	95	15	1
53112500	75 x 1,5 plus	58,0 - 68,0	35	95	15	1
53112503	90 x 2	66,0 - 78,0	45	115	20	1
53112505	110 x 2	76,0 - 88,0	55	135	25	1
53112504	110 x 2 plus	86,0 - 98,0	55	135	25	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**Příslušenství**

- SKINDICHT® SM-PE-M viz strana 763



**SKINTOP® BRUSH ADD-ON****Výhody**

- Optimální nízkohomový 360° stínící kontakt
- Řezné hrany proříznou při dotahování izolující vrstvu pouzdra nebo rozvaděče a zajistí tím optimální kontakt
- Snadná demontáž
- Viditelné, velkoplošné spojení se stíněním
- Jednoduchá a bezpečná

**Oblasti použití**

- K uzemnění měděného stínicího opletu nebo kabelů s měděným vlnitým pláštěm v souladu s EMC
- Pro kontakt EMC u průchozích otvorů
- Výroba rozvaděčů
- Automatizační systémy
- Dopravní a přepravní zařízení

**Konstrukce**

- Metrický připojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

**Info**

- Inovativní rozšíření programu plastových kabelových vývodků SKINTOP® ST(R)-M o EMC
- První patentovaná aktivní EMC matice na světě!

**Technické údaje****Klasifikace**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka

**Pozor**

Montážní rozměry a utahovací momenty viz tabulka T21  
Platí momenty pro metrické vývodky SKINTOP® ST-M

**Certifikace**

UL se připravuje

**Materiál**

Pouzdro: poniklovaná mosaz  
EMC kartáč: mosaz

**Teplotní rozsah**

Dynamicky: -20 °C až +100 °C  
Závisí na kombinaci s použitou vývodkou

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Minimální Ø přes oplet mm	OK mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® BRUSH ADD-ON</b>					
54110839	M 12 x 1,5	4	24	10	25
54110840	M 16 x 1,5	5	24	10	25
54110841	M 20 x 1,5	5	24	10	10
54110842	M 25 x 1,5	5	30	10	10
54110843	M 32 x 1,5	8	39	12	10
54110844	M 40 x 1,5	10	47	12	5
54110845	M 50 x 1,5	14	56	12	5
54110846	M 63 x 1,5	14	63	12	5

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**Příslušenství**

- SKINTOP® BS-M viz strana 719
- SKINTOP® ST-M viz strana 712
- SKINTOP® STR-M viz strana 712
- SKINTOP® ST-HF-M viz strana 718
- SKINTOP® COLD viz strana 727
- SKINTOP® COLD-R viz strana 727





**SKINTOP® INOX / SKINTOP® INOX-R**

**Info**

- Nerezová verze v kompaktním provedení
- Pro použití v oblasti vystříknutí při výrobě potravin



**Výhody**

- Odolná proti korozi
- Odolná proti mořské vodě
- Hladké povrchy bez ostrých hran
- Kompaktní provedení
- Velké, variabilní rozsahy sevření

**Oblasti použití**

- Aplikace v oblasti on- a offshore
- Nápojová technika a pivovary
- Potravinářský průmysl (nepotravinová oblast, oblast vystříknutí)

**Odkazy na normy / schválení**

- ECOLAB®** průmyslový standard v oblasti profesionálního čištění a dezinfekce
- DIN EN 1672-2**  
Potravinářské stroje - Základní pojmy - Část 2: Hygienické požadavky
- DIN EN ISO 14159**  
Bezpečnost strojních zařízení - Hygienické požadavky pro konstrukci strojních zařízení

**Konstrukce**

- Metrický připojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

**Note**

- Velikost M40x1,5 dostupná na vyžádání

**Technické údaje**

**Klasifikace**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka

**Materiál**  
Těleso: nerezová ocel - V4A (1.4404 / 316L)  
Vložka: polyamid  
Těsnicí kroužek: silikon  
O-kroužek: silikon

**Krytí**  
IP 68 - 10 barů (M12 - M20)  
IP 68 - 5 barů (M25 - M32)  
IP 69

**Teplotní rozsah**  
-40 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Rozsah sevření Ø F mm	Délka závitu D mm	OK mm	Celková délka C mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® INOX</b>						
53806739	12x1,5	4-7	6.5	16	29,3	5
53806740	16x1,5	6-10	7	20	32,4	5
53806741	20x1,5	7-13	8	24	35,8	5
53806742	25x1,5	9-17	8	29	37,8	5
53806743	32x1,5	11-21	9	36	43,3	5
<b>SKINTOP® INOX-R</b>						
53806749	12x1,5	3-5	6.5	16	29,3	5
53806750	16x1,5	5-7	7	20	32,4	5
53806751	20x1,5	5-10	8	24	35,8	5
53806752	25x1,5	7-13	8	29	37,8	5
53806753	32x1,5	7-15	9	36	43,3	5

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**Srovnatelné výrobky**

- SKINDICHT® CN-M viz strana 759
- SKINTOP® HYGIENIC

**Příslušenství**

- Vhodné matice SKINDICHT® SM CrNi M



ÖLFLEX®  
UNITRONIC®  
ETHERLINE®  
HITRONIC®  
EPIC®  
SKINTOP®  
SILVYN®  
FLEXIMARK®  
PŘÍSLUŠENSTVÍ  
PŘÍLOHA

SKINTOP® kabelové vývodky z nerezové oceli, metrické • SKINTOP® kabelové vývodky z nerezové oceli

**SKINTOP® INOX SC / SKINTOP® INOX-R SC****Info**

- Nerezová verze v kompaktním provedení
- Optimální ochrana EMC

**Výhody**

- Hladké povrchy bez ostrých hran
- Kompaktní provedení
- Velké, variabilní rozsahy sevření
- Nízkoohmový kontakt se stíněním, optimální ochrana EMC
- Vysoce vodivá flexibilní kontaktní pružina pro zajištění EMC, jednoduchá instalace různých průměrů stínění

**Oblasti použití**

- K uzemnění měděného stínicího opletu nebo kabelů s měděným vlnitým pláštěm v souladu s EMC
- Farmaceutický průmysl
- Potravinářský průmysl (nepotravinová oblast, oblast vystříknutí)
- Aplikace v oblasti on- a offshore
- Nápojová technika a pivovary

**Odkazy na normy / schválení**

- **DIN EN ISO 14159**  
Bezpečnost strojních zařízení - Hygienické požadavky pro konstrukci strojních zařízení
- **DIN EN 1672-2**  
Potravinářské stroje - Základní pojmy - Část 2: Hygienické požadavky
- **ECOLAB®** průmyslový standard v oblasti profesionálního čištění a dezinfekce

**Konstrukce**

- Metrický připojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

**Poznámky**

- U lakovaných, eloxovaných nebo práškově upravených povrchů skříní potřebujete pro dosažení optimálního kontaktu matici pro vyrovnání zemního potenciálu SKINDICHT® SM-PE
- Vhodné doplňky viz SKINTOP® metrické příslušenství
- Velikost M40x1,5 dostupná na vyžádání

**Technické údaje**

**Klasifikace**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka

**Pozor**  
Montážní rozměry a utahovací momenty viz návod k použití v balení

**Materiál**  
Těleso: nerezová ocel - V4A (1.4404 / 316L)  
Vložka: polyamid  
Těsnicí kroužek: silikon  
O-kroužek: silikon

**IP**  
Krytí  
IP 68 - 10 barů (M12 - M20)  
IP 68 - 5 barů (M25 - M32)  
IP 69

**Teplotní rozsah**  
-40 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/ velikost	Rozsah sevření Ø F mm	Délka závitu D mm	OK mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® INOX SC</b>							
53806720	M 12 x 1,5	4-7	6,5	16	29,3	6,5	5
53806722	M 16 x 1,5	6-10	7	20	32,4	7	5
53806724	M 20 x 1,5	7-12,5	8	24	35,5	8	5
53806726	M 25 x 1,5	9-17	8	29	30,8	8	5
53806728	M 32 x 1,5	11-21	9	36	44,6	9	5

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**Srovnatelné výrobky**

- SKINDICHT® CN-M viz strana 759
- SKINTOP® HYGIENIC

**Příslušenství**

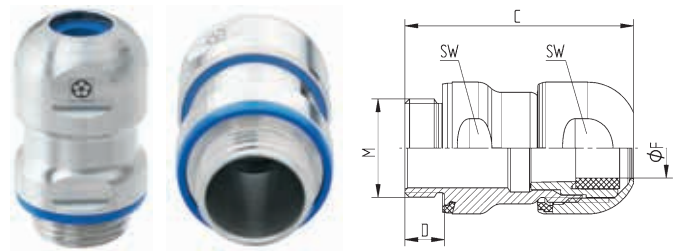
- Vhodné matice SKINDICHT® SM CrNi M



**SKINTOP® HYGIENIC / SKINTOP® HYGIENIC-R**

**Info**

- Ideální šroubení pro hygienicky kritické oblasti - odolné, bez hran, robustní a spolehlivé
- Žádné spáry, dutiny nebo venkovní závit - takže žádné riziko kontaminace potravinářských strojů, zařízení nebo součástí



**Výhody**

- Hygienické provedení pro dosažení ideálních výsledků čištění
- Hladké povrchy a žádné hrany zabráňují hromadění tekutin a tvorbě mikroorganismů

**Oblasti použití**

- Potravinářské stroje, zařízení a součásti
- Pro použití v oblasti výrobků
- Farmaceutický průmysl

**Odkazy na normy / schválení**

- EHEDG (TYPE EL Class I AUX)**  
Hygienické požadavky na stroje, zařízení a komponenty
- ECOLAB®** průmyslový standard v oblasti profesionálního čištění a dezinfekce
- FDA 21 CFR 177.2600**  
Těsnicí prvky speciálně pro potravinářský a nápojový průmysl v Severní Americe
- DIN EN 1672-2**  
Potravinářské stroje - Základní pojmy - Část 2: Hygienické požadavky
- DIN EN ISO 14159**  
Bezpečnost strojních zařízení - Hygienické požadavky pro konstrukci strojních zařízení

**Konstrukce**

- Materiál a tvar umožňují snadné a bezpečné čištění
- Modrým zbarvením těsnicího materiálu jasně rozlišitelné od potravin
- Snadná montáž kompletní sestavy z vnější strany
- Metrický připojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

**Poznámky**

- Další velikosti na vyžádání
- EMC provedení na vyžádání
- Montážní klíč pro velmi vysokou hustotu osazení na vyžádání

**Technické údaje**

**Klasifikace**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka

**Materiál**  
Těleso: nerezová ocel V4A (1.4404 / 316L)  
Vložka: polyamid  
Těsnicí materiály: speciální elastomer

**Krytí**  
IP 68 - 10 barů  
IP 69

**Teplotní rozsah**  
-20 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku / velikost	Rozsah sevření Ø F mm	Délka závitu D mm	OK mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® HYGIENIC</b>							
53105100	M 12 x 1,5	4-6	6,5	16	38,4	6,5	5
53105110	M 16 x 1,5	6,5-9	7	20	43,4	7	5
53105120	M 20 x 1,5	9-12	8	24	46,4	8	5
53105130	M 25 x 1,5	11,5-15,5	8	29	48,9	8	5
<b>SKINTOP® HYGIENIC-R</b>							
53105200	M 12 x 1,5	3-4,5	6,5	16	38,4	6,5	5
53105210	M 16 x 1,5	4,5-7	7	20	43,4	7	5
53105220	M 20 x 1,5	7-10	8	24	46,4	8	5
53105230	M 25 x 1,5	9-12,5	8	29	48,9	8	5

Další velikosti na vyžádání  
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**Srovnatelné výrobky**

- SKINTOP® INOX / SKINTOP® INOX-R viz strana 735
- SKINTOP® INOX SC / SKINTOP® INOX-R SC viz strana 736

**Příslušenství**

- Vhodné matice SKINDICHT® SM CrNi M





## SKINTOP® GMP-GL-M



## Výhody

- Zpevněná sklolaminátem, pro vysokou mechanickou stabilitu
- Dosedací plocha zabraňuje poškrábání pouzdra během montáže klíčem

## Oblasti použití

- K zajištění kabelových vývodků SKINTOP® tam, kde tenká stěna skříně nedovoluje vyvrtání závitu ale pouze průchozího otvoru

## Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E79903

## Konstrukce

- Metrický přípojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

## Poznámky

- Schválena UL pouze při použití s plastovými kabelovými vývodkami SKINTOP®, které mají rovněž schválení UL
- Navržena pro použití s plastovými kabelovými vývodkami SKINTOP® s metrickým přípojovacím závitem

## Technické údaje



## Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka



## Na vyžádání

Verze bez nákrůžku  
(bez dosedací plochy pro montážní nářadí)



## Barva

RAL 7001 stříbrně šedá  
RAL 7035 světle šedá  
RAL 9005 černá/UV odolná



## Materiál

Polyamid zpevněný skelnými vlákny



## Teplotní rozsah

Staticky: -40 °C až +100 °C  
Dynamicky: -20 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	OK mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® GMP-GL-M stříbrně šedá</b>			
53119000	12 x 1,5	17	100
53119010	16 x 1,5	22	100
53119020	20 x 1,5	27	100
53119030	25 x 1,5	34	100
53119040	32 x 1,5	41	100
53119050	40 x 1,5	50	25
53119060	50 x 1,5	60	25
53119070	63 x 1,5	75	25
<b>SKINTOP® GMP-GL-M černá</b>			
53119100	12 x 1,5	17	100
53119110	16 x 1,5	22	100
53119120	20 x 1,5	27	100
53119130	25 x 1,5	34	100
53119140	32 x 1,5	41	100
53119150	40 x 1,5	50	25
53119160	50 x 1,5	60	25
53119170	63 x 1,5	75	25
<b>SKINTOP® GMP-GL-M světle šedá</b>			
53119003	12 x 1,5	17	100
53119013	16 x 1,5	22	100
53119023	20 x 1,5	27	100
53119033	25 x 1,5	34	100
53119043	32 x 1,5	41	100
53119053	40 x 1,5	50	25
53119063	50 x 1,5	60	25
53119073	63 x 1,5	75	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



**i** Info

- Kabelová vývodka pro použití v železniční dopravě - protipožární ochrana v kolejových vozidlech
- Zkouška podle DIN EN 45545-2:2013

**Výhody**

- Bez halogenů
- Mimořádně odolná proti plameni podle UL 94 V-0
- Samozhášivá, bez tvorby kapek

**Oblasti použití**

- K zajištění kabelových vývodek SKINTOP® tam, kde tenká stěna skříňe nedovoluje vyvrtání závitu ale pouze průchozího otvoru
- Letiště
- Stavby tunelů
- Podzemní dráhy
- Veřejné budovy

**Konstrukce**

- Metrický připojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

**Poznámky**

- Navržena pro použití se SKINTOP® ST-HF-M

**Technické údaje****Klasifikace**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka

**Barva**

RAL 7035 světle šedá

**Materiál**

Polyamid UL94 V-0 bezhalogenový

**Teplotní rozsah**

-20 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	OK mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® GMP-HF-M</b>			
53119200	12 x 1,5	17	100
53119210	16 x 1,5	22	100
53119220	20 x 1,5	27	100
53119230	25 x 1,5	34	100
53119240	32 x 1,5	41	100
53119250	40 x 1,5	50	25
53119260	50 x 1,5	60	25
53119270	63 x 1,5	75	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**Příslušenství**

- SKINTOP® ST-HF-M viz strana 718



## SKINTOP® DIX-M



## Výhody

- Jednoduché vedení více kabelů jednou kabelovou vývodkou
- Zvýšení hustoty uložení umožňuje použití menších konstrukčních prvků

## Oblasti použití

- V kabelových vývodkách SKINTOP®
- Místo vnitřní těsnicí vložky

## Poznámky

- Krytí IP 68 může být dosaženo, pokud budou optimálně osazeny a/nebo uzavřeny všechny otvory, tzn. při použití kabelů s nominálními vnějšími průměry a/nebo při použití těsnících uzávěrů SKINTOP® DIX-DV

## Konstrukce

- SKINTOP® DIX-M FKM je odolná proti olejům, vodě, louhům, kyselinám, rozpouštědlům atd.

## Technické údaje

	<b>Klasifikace</b> ETIM 5.0 Class-ID: EC000032 ETIM 5.0 Class-Description: vločka pro kabelovou vývodku
	<b>Na vyžádání</b> Speciální tvary
	<b>Barva</b> Černá, RAL 9005
	<b>Materiál</b> NBR FKM
	<b>Krytí</b> IP 54
	<b>Teplotní rozsah</b> -40 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Velikost M	Počet kabelů x Ø mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® DIX-M</b>				
53316220	16220	M 16	2 x 2,0	100
53316230	16230	M 16	2 x 3,0	100
53316240	16240	M 16	2 x 4,0	100
53316420	16420	M 16	4 x 2,0	100
53320250	20250	M 20	2 x 5,0	100
53320260	20260	M 20	2 x 6,0	100
53320340	20340	M 20	3 x 4,0	100
53320353	20353	M 20	3 x 5,3	100
53320440	20440	M 20	4 x 4,0	100
53320920	20920	M 20	9 x 2,0	100
53320430	20430	M 20	4 x 3,0	100
53325260	25260	M 25	2 x 6,0	50
53325250	25250	M 25	2 x 5,0	50
53325350	25350	M 25	3 x 5,0	50
53325360	25360	M 25	3 x 6,0	50
53325370	25370	M 25	3 x 7,0	50
53325450	25450	M 25	4 x 5,0	50
53325540	25540	M 25	5 x 4,0	50
53325640	25640	M 25	6 x 4,0	50
53332270	32270	M 32	2 x 7,0	50
53332280	32280	M 32	2 x 8,0	50
53332290	32290	M 32	2 x 9,0	50
53332370	32370	M 32	3 x 7,0	50
53332380	32380	M 32	3 x 8,0	50
53332460	32460	M 32	4 x 6,0	50
53332470	32470	M 32	4 x 7,0	50
53332560	32560	M 32	5 x 6,0	50
53332650	32650	M 32	6 x 5,0	50
53332840	32840	M 32	8 x 4,0	50
53332850	32850	M 32	8 x 5,0	50
53332940	32940	M 32	9 x 4,0	50
53340290	40290	M 40	2 x 9,0	25
53340310	40310	M 40	3 x 10,0	25
53340480	40480	M 40	4 x 8,0	25
53340490	40490	M 40	4 x 9,0	25
53340580	40580	M 40	5 x 8,0	25
53340590	40590	M 40	5 x 9,0	25
53340670	40670	M 40	6 x 7,0	25
53340860	40860	M 40	8 x 6,0	25
53340969	40969	M 40	9 x 6,9	25
53350118	50118	M 50	11 x 8,0	10
53350680	50680	M 50	6 x 8,0	10
53350780	50780	M 50	7 x 8,0	10
53350870	50870	M 50	8 x 7,0	10
53350147	50147	M 50	14 x 7,0	10
53350164	50164	M 50	16 x 4,0	10
53350166	50166	M 50	16 x 6,0	10
<b>SKINTOP® DIX-M FKM</b>				
53420250	20250	M 20	2 x 5,0	100
53420260	20260	M 20	2 x 6,0	100
53440969	40969	M 40	9 x 6,9	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



**SKINTOP® DIX-M AUTOMATION**



**Výhody**

- Optimální utěsnění při použití kabelů ASI
- Snadný průchod konfekcionovaného kabelu (provozní sběrnice a konektoru RJ45)
- Odlehčení tahu

**Oblasti použití**

- Místo našich standardních těsnění v kabelových vývodkách SKINTOP®
- Rozvaděče
- Ovládací pulty
- Kanceláře
- Automatizační technika

**Poznámky**

- Krytí IP 68 může být dosaženo, pokud je otvor optimálně osazen, tzn. při použití standardních sběrnicevých kabelů ASI

**Konstrukce**

- Přesný výřez pro zavedení sběrnicevých kabelů AS-I
- Podélně rozříznutá těsnicí vložka s předvrtanou dírou k jednoduchému protažení konfekcionovaných síťových kabelů RJ45
- Podélně rozříznutá těsnicí vložka s předvrtanou dírou k jednoduchému protažení konfekcionovaných kabelů provozní sběrnice
- Podélně rozříznuté vícenásobné těsnicí vložky s předvrtanými dírami k protažení několika konfekcionovaných kabelů

**Technické údaje**

	<b>Klasifikace</b> ETIM 5.0 Class-ID: EC000032 ETIM 5.0 Class-Description: vložka pro kabelovou vývodku
	<b>Barva</b> Černá, RAL 9005
	<b>Materiál</b> NBR
	<b>Krytí</b> IP 54
	<b>Teplotní rozsah</b> -40 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Počet kabelů x Ø mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® DIX-M ASI</b>			
53611001	M 20	1 x AS-I	50
<b>SKINTOP® DIX-M ASI DUO</b>			
53611004	M 25	2 x AS-I	50
<b>SKINTOP® DIX-M RJ45</b>			
53440980	M 25	1 x 5,4	50
<b>SKINTOP® DIX-M FIELDBUS</b>			
53440970	M 32	1 x 6,5	50
<b>SKINTOP® DIX-M CUT</b>			
53310444	M 40	3 x 10,0	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**Příslušenství**

- SKINTOP® CLICK viz strana 715
- SKINTOP® MS-M viz strana 724
- SKINTOP® ST-M viz strana 712
- SKINTOP® BS-M METAL / SKINTOP® BSR-M METAL viz strana 726





## SKINTOP® DIX-DV / SKINTOP® SD-M / SKINTOP® DV-M



SKINTOP® DIX-DV



SKINTOP® SD-M



SKINTOP® DV-M

## Výhody

## SKINTOP® DIX-DV

- Zabraňuje vnikání kapalin a nečistot do neobsazených otvorů vícenásobných těsnicích vložek SKINTOP® DIX-M

## SKINTOP® SD-M

- Zabraňuje vnikání prachu a nečistot dovnitř pouzdra

## SKINTOP® DV-M

- Zabraňuje vnikání prachu, vlhkosti a oleje dovnitř pouzdra

## Oblasti použití

## SKINTOP® DIX-DV

- K uzavření neobsazených otvorů vícenásobných těsnicích vložek SKINTOP® DIX-M pro zajištění stupně krytí

## SKINTOP® SD-M

- Tato protiprachová ochrana se vloží pod kloboučkovou matici kabelových vývodek SKINTOP®
- Příprava montáže
- Ochrana nepoužitých připojovacích bodů

## SKINTOP® DV-M

- Toto těsnění se zatlačí do těsnicího kroužku kabelové vývodky SKINTOP®
- Příprava montáže
- Ochrana nepoužitých připojovacích bodů

## Poznámky

## SKINTOP® DIX-DV

- Při odborné a pečlivé montáži může být dosaženo krytí IP 68
- Dodávka probíhá v co největších balicích jednotkách (volně sypaný materiál), minimální množství jedna balicí jednotka

## SKINTOP® SD-M

- Jednoduchá manipulace, bez demontáže – stačí prorazit kabelem
- Dodávka probíhá v co největších balicích jednotkách (volně sypaný materiál), minimální množství jedna balicí jednotka

## SKINTOP® DV-M

- Při odborné a pečlivé montáži může být dosaženo krytí IP 68
- Dodávka probíhá v co největších balicích jednotkách (volně sypaný materiál), minimální množství jedna balicí jednotka

## Technické údaje



## Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000032  
ETIM 5.0 Class-Description:  
vložka pro kabelovou vývodku



## Barva

SKINTOP® DIX-DV  
Přírodní  
SKINTOP® SD-M  
Černá  
SKINTOP® DV-M  
Černá



## Materiál

SKINTOP® DIX-DV  
Polyamid  
SKINTOP® SD-M  
Pěnový polyetylen  
SKINTOP® DV-M  
CR



## Krytí

SKINTOP® DIX-DV  
IP 54



## Teplotní rozsah

SKINTOP® DIX-DV  
-40 °C až +100 °C  
SKINTOP® SD-M  
-70 °C až +100 °C  
SKINTOP® DV-M  
-30 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Ø F mm	Výška mm	Balicí jednotky kusů
<b>SKINTOP® DIX-DV</b>				
53100003	DIX-DV 3 x 9	3,0	9	100
53100004	DIX-DV 4 x 9	4,0	9	100
53100005	DIX-DV 5 x 11	5,0	11	100
53100055	DIX-DV 5,5 x 11	5,5	11	100
53100006	DIX-DV 6 x 14	6,0	14	100
53100007	DIX-DV 7 x 14	7,0	14	100
53100008	DIX-DV 8 x 14	8,0	14	100
53100009	DIX-DV 9 x 14	9,0	14	100
<b>SKINTOP® SD-M</b>				
54113100	12	11,5	2	100
54113110	16	15,0	2	100
54113120	20	20,0	2	100
54113130	25	25,0	2	50
54113140	32	30,0	2	50
54113150	40	40,0	2	25
54113160	50	49,0	2	25
54113170	63	58,0	2	25
<b>SKINTOP® DV-M</b>				
54113000	12	7,2	7	500
54113010	16	10,0	8	500
54113020	20	13,2	8,4	250
54113030	25	17,2	9,5	250
54113040	32	21,2	12	250
54113050	40	28,2	14,5	100
54113060	50	35,8	18	100
54113070	63	45,6	20	50

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## Příslušenství

## SKINTOP® DIX-DV

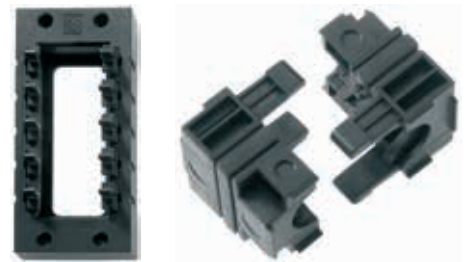
- SKINTOP® CLICK viz strana 715
- SKINTOP® DIX-M viz strana 740
- SKINTOP® MS-M viz strana 724
- SKINTOP® ST-M viz strana 712
- SKINTOP® BS-M METAL / SKINTOP® BSR-M METAL viz strana 726



## SKINTOP® CUBE

### Info

- Inovační vícenásobná kabelová průchodka s proměnnými rozsahy sevření pro vysokou flexibilitu během montáže
- Při demontáži není nutné demontovat rámeček ze skříně, zásuvný těsnicí modul zůstává bezpečně na kabelu



### Výhody

- Proměnný rozsah sevření
- Proti vibracím odolná aretace modulů
- Odlehčení tahu
- Odolnost proti olejům
- Zjednodušené servisní práce díky flexibilní montáži a demontáži

### Oblasti použití

- K instalaci konfekcionovaných kabelů a vodičů
- Všude tam, kde mají být kabely a vodiče bezpečně zavedeny do pouzdra
- Výroba ovládacích panelů, rozvaděčů a přístrojů
- Elektrické instalace
- Automatizační technika

### Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E349737

### Konstrukce

- Systém SKINTOP® CUBE se skládá z rámečku SKINTOP® CUBE FRAME a jednotlivých zásuvných těsnicích modulů SKINTOP® CUBE MODULE
- Pro instalační výřezy konektorů s normovanými vyvrtnými otvory
- Pro instalační výřezy 16pólových konektorů (36x86 mm)
- Pro instalační výřezy 24pólových konektorů (36x112 mm)

### Poznámky

- SKINTOP® CUBE MODULE 20x20 BLIND je použitelný jako zaslepovací modul nebo pro rozsah sevření 1-3 mm

### Rozsah dodávky

- SKINTOP® CUBE FRAME včetně upevňovacího materiálu

### Vhodné nářadí

- Kraftform Kompakt® 10

### Technické údaje



#### Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000240  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová průchodka



#### Materiál

Rámeček: polyamid zpevněný sklolaminátem  
Ploché těsnění rámečku: CR  
Zásuvný těsnicí modul: speciální polypropylen  
Těsnění zásuvných těsnicích modulů: LSE 2



#### Krytí

IP 64



#### Teplotní rozsah

Dynamicky: -20 °C až +80 °C  
Staticky: -40 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Rozsah sevření Ø F mm	Max. počet modulů	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® CUBE rámečky</b>				
52220000	SKINTOP® CUBE FRAME 16		8	1
52220001	SKINTOP® CUBE FRAME 24		10	1
<b>SKINTOP® CUBE zásuvné těsnicí moduly</b>				
52220004	SKINTOP® CUBE MODULE 20x20 BLIND	1 - 3		5
52220002	SKINTOP® CUBE MODULE 20x20 SMALL	4 - 6		5
52220003	SKINTOP® CUBE MODULE 20x20 LARGE	6 - 9		5
52220040	SKINTOP® CUBE MODULE 20x20 AS-I BUS			5
52220005	SKINTOP® CUBE MODULE 40x40 SMALL	9 - 12		5
52220006	SKINTOP® CUBE MODULE 40x40 LARGE	12 - 16		5
52220007	SKINTOP® CUBE MODULE 40x40 BLIND			5

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

### Srovnatelné výrobky

- SKINTOP® CUBE MULTI viz strana 745

### Příslušenství

- FLEXIMARK® LB-10 W





## SKINTOP® CUBE SORTIMO® T-BOXX



### Info

- Inovační vícenásobná kabelová průchodka s proměnnými rozsahy sevření pro vysokou flexibilitu během montáže
- Při demontáži není nutné demontovat rámeček ze skříně, zásuvný těsnicí modul zůstává bezpečně na kabelu
- Optimální uspořádání v praktickém SORTIMO® T-BOXX

### Výhody

- Proměnný rozsah sevření
- Proti vibracím odolná aretace modulů
- Odlehčení tahu
- Odolnost proti olejům
- Zjednodušené servisní práce díky flexibilní montáži a demontáži

### Oblasti použití

- K instalaci konfekcionovaných kabelů a vodičů
- Všude tam, kde mají být kabely a vodiče bezpečně zavedeny do pouzdra
- Výroba ovládacích panelů, rozvaděčů a přístrojů
- Elektrické instalace
- Automatizační technika

### Vlastnosti výrobku

- Optimální uspořádání v praktickém SORTIMO® T-BOXX
- Malá balicí jednotka, široké spektrum variant
- Kufř z lehkého, mechanicky odolného a nárazuvzdorného polypropylenu
- Dva pevné zámky - ideální pro montáž např. na staveništi

### Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E349737

### Konstrukce

- Systém SKINTOP® CUBE se skládá z rámečku SKINTOP® CUBE FRAME a jednotlivých zásuvných těsnicích modulů SKINTOP® CUBE MODULE
- Pro instalační výřezy 16pólových konektorů (36x86 mm)
- Pro instalační výřezy 24pólových konektorů (36x112 mm)

### Rozsah dodávky

- SKINTOP® CUBE FRAME včetně upevňovacího materiálu
- Dodává se v SORTIMO® T-BOXX
- Montážní pokyny
- Šroubovák
- SKINTOP® CUBE FRAME 16  
2 ks (č. výr. 52220000)
- SKINTOP® CUBE FRAME 24  
2 ks (č. výr. 52220001)
- SKINTOP® CUBE MODULE 20x20 BLIND  
5 ks (č. výr. 52220004)
- SKINTOP® CUBE MODULE 20x20 SMALL  
5 ks (č. výr. 52220002)
- SKINTOP® CUBE MODULE 20x20 LARGE  
5 ks (č. výr. 52220003)
- SKINTOP® CUBE MODULE 20x20 AS-I BUS  
5 ks (č. výr. 52220040)
- SKINTOP® CUBE MODULE 40x40 SMALL  
5 ks (č. výr. 52220005)
- SKINTOP® CUBE MODULE 40x40 LARGE  
5 ks (č. výr. 52220006)
- SKINTOP® CUBE MODULE 40x40 BLIND  
5 ks (č. výr. 52220007)

### Technické údaje

**Klasifikace**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000240  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová průchodka

**Certifikace**  
UL se připravuje

**Materiál**  
Rámeček: polyamid zpevněný sklolaminátem  
Ploché těsnění rámečku: CR  
Zásuvný těsnicí modul: speciální polypropylen  
Těsnění zásuvných těsnicích modulů: LSE 2

**Krytí**  
IP 64  
NEMA 12

**Teplotní rozsah**  
-20 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Balicí jednotky kusů
SKINTOP® CUBE SORTIMO® T-BOXX		
53110031	SKINTOP® CUBE SORTIMO® T-BOXX	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

### Příslušenství

- Kraftform Kompakt® 10
- FLEXIMARK® LB-10 W



## SKINTOP® CUBE MULTI

### Info

- Zatlačte kabel přes inovativní gelovou membránu a přímo připojte
- Obrovský potenciál úspor díky rychlé instalaci



### Výhody

- Velké, variabilní rozsahy sevření díky pružné gelové technologii na utěšňovacím prvku (inovativní membránová technologie)
- Snadná instalace při vysoké hustotě osazení
- Optimální odlehčení tahu na celém svazku kabelů
- Zjednodušené servisní práce díky flexibilní montáži a demontáži
- Nepoužité otvory zůstanou bezpečně utěšněny

### Oblasti použití

- Všude tam, kde mají být kabely a vodiče bezpečně zavedeny do pouzdra
- Pro instalaci nekonfekcionovaných kabelů a hadic pro média
- Pro instalační výřezy 24pólových konektorů (36x112 mm)
- Výroba ovládacích panelů, rozvaděčů a přístrojů
- Automatizační technika

### Vlastnosti výrobku

- SKINTOP® CUBE MULTI Version 1
- Počet kabelových průchodků - 9x 3-6 mm rozsah sevření  
9x 6-9 mm rozsah sevření  
2x 9-13 mm rozsah sevření  
1x 13-16 mm rozsah sevření
- SKINTOP® CUBE MULTI Version 2
- Počet kabelových průchodků - 23x 6-9 mm rozsah sevření

### Konstrukce

- Systém se skládá z rámečku SKINTOP® CUBE FRAME a gelové vložky SKINTOP® CUBE MULTI
- Odstranění gelové vložky otevřením držáku

### Poznámky

- Pro vyšší odlehčení tahu lze svazek kabelů připevnit pomocí kabelového vázacího pásku

### Rozsah dodávky

- SKINTOP® CUBE FRAME včetně upevňovacího materiálu

### Technické údaje



#### Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000240  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová průchodka



#### Certifikace

UL se připravuje



#### Poznámky

Barva: černá  
Individuální konfigurace otvorů k dispozici na vyžádání



#### Materiál

Rámeček: polyamid zpevněný sklolaminátem  
Ploché těsnění rámečku: CR  
Gelová vložka: PC/gel  
Chování při hoření podle UL 94 V-2



#### Krytí

IP 65  
IP 66



#### Teplotní rozsah

-30 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Max. počet modulů	Počet kabelů x rozsah sevření	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® CUBE rámečky</b>				
52220001	SKINTOP® CUBE FRAME 24			1
<b>SKINTOP® CUBE MULTI gelová vložka</b>				
52220050	SKINTOP® CUBE MULTI Version 1	21	9x 3-6 mm; 9x 6-9 mm; 2x 9-13 mm; 1x 13-16 mm	1
52220053	SKINTOP® CUBE MULTI Version 2	23	23x 5-8 mm	1
<b>SKINTOP® CUBE MULTI gelová vložka vč. rámečku</b>				
52220056	SKINTOP® CUBE MULTI verze 1 vč. rámečku	21	9x 3-6 mm; 9x 6-9 mm; 2x 9-13 mm; 1x 13-16 mm	1
52220057	SKINTOP® CUBE MULTI verze 2 vč. rámečku	23	23x 5-8 mm	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

### Srovnatelné výrobky

- SKINTOP® CUBE

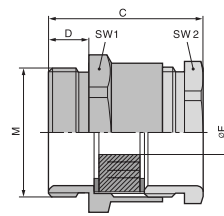
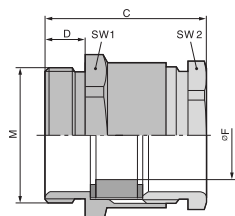
### Příslušenství

- Kraftform Kompakt® 10
- FLEXIMARK® LB-10 W





## SKINDICHT® SVRN-M / SKINDICHT® SVRE-M



SKINDICHT® SVRN-M

SKINDICHT® SVRE-M

## Výhody

## SKINDICHT® SVRN-M

- Vysoká mechanická odolnost
- Optimální odlehčení tahu

## SKINDICHT® SVRE-M

- S naříznutým (děleným) těsnícím kroužkem pro přizpůsobení různým průměrům kabelů
- Možnost skladovat menší počet velikostí

## Oblasti použití

## SKINDICHT® SVRN-M

- Mosazná kabelová vývodka se šestihřanným spojovacím hrdlem pro rychlou montáž pomocí vidlicového klíče

## SKINDICHT® SVRE-M

- Mosazná kabelová vývodka s šestihřanným spojovacím hrdlem a variabilním naříznutým těsnícím kroužkem

## Konstrukce

- Metrický připojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

## Poznámky

## SKINDICHT® SVRN-M

- Vhodná matice SKINDICHT® SM-M
- Příklad označení v objednávce: SVRN-M12 / 7 / 5  
12 = připojovací závit metrický  
7 = funkční závit PG  
5 = světlost F

## SKINDICHT® SVRE-M

- Další příslušenství viz SKINDICHT® EV
- Vhodná matice SKINDICHT® SM-M

## Konstrukce

## SKINDICHT® SVRN-M

- Provedení s připojovacími závity M50x1,5 a M63x1,5 viz SKINDICHT® SVRE-M

## Technické údaje



## Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka



## Pozor

Montážní rozměry viz příloha T21



## Na vyžádání

## SKINDICHT® SVRN-M

S dlouhým připojovacím závitem  
SKINDICHT® SVRE-M

Dostupné s dlouhým připojovacím závitem

Dostupné s naříznutým kroužkem FKM



## Materiál

## SKINDICHT® SVRN-M

Těleso: poniklovaná mosaz  
Těsnicí kroužek: CR/NBR

## SKINDICHT® SVRE-M

Těleso: poniklovaná mosaz  
Dělené těsnění: CR/NBR



## Krytí

## SKINDICHT® SVRN-M

IP 54



## Teplotní rozsah

## SKINDICHT® SVRN-M

-20 °C až +100 °C

## SKINDICHT® SVRE-M

-20 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Ø F děleného těsnícího kroužku mm	Max. vnitřní Ø mm	Funkční závit PG	OK 1/OK 2 mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Světlost Ø F mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SVRN-M</b>									
52104800	12 x 1,5			7	14 / 13	20,6	5	5	100
52104810	12 x 1,5			7	14 / 13	20,6	5	6	100
52104820	12 x 1,5			7	14 / 13	20,6	5	7	100
52104830	16 x 1,5			9	18 / 15	21,6	5	7	100
52104840	16 x 1,5			9	18 / 15	21,6	5	8	100
52104850	16 x 1,5			9	18 / 15	21,6	5	9	100
52104860	20 x 1,5			11	22 / 18	23,6	6	10	50
52104870	20 x 1,5			11	22 / 18	23,6	6	11	50
52104890	20 x 1,5			13,5	22 / 20	25,6	6	12	50
52104900	20 x 1,5			16	24 / 22	26,6	6	13	50
52104910	20 x 1,5			16	24 / 22	26,6	6	14	50
52104920	25 x 1,5			21	30 / 28	29,6	7	18	50
52104930	32 x 1,5			29	40 / 37	32,6	8	27	50
52104940	40 x 1,5			36	50 / 47	37,6	8	34	20
<b>SKINDICHT® SVRE-M</b>									
52104980	16 x 1,5	5/8	10	9	18 / 15	21,6	5		100
52104990	20 x 1,5	7/10/12,5	12	11	22 / 18	23,6	6		50
52105000	20 x 1,5	7/10,5/13/16	14	13,5	22 / 20	25,6	6		50
52105010	20 x 1,5	8/10,5/13,5/16	15	16	24 / 22	26,6	6		50
52105002	25 x 1,5	11/15/18/20	20	21	30 / 28	29,6	7		50
52105003	32 x 1,5	19/23/27/31	27	29	40 / 37	32,6	8		50
52105004	40 x 1,5	25/28/31/35	34	36	50 / 47	37,6	8		20
52105005	50 x 1,5	35,5/39/42,5/46	43	42	57 / 54	42,6	9		5
52105006	63 x 1,5	40,5/44/47/50,5	48	48	66 / 60	45,1	10		5

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.





**SKINDICHT® SVRX**



SKINDICHT® SVRX provedení Z

SKINDICHT® SVRX provedení W

**Výhody**

- EMC provedení pro kabely s velkým průřezem
- SKINDICHT® SVRX 105x2 pro průměry kabelů až 73 mm

**Oblasti použití**

- Kabelová vývodka z holé mosazi dle DIN 89280 s kulatým spojovacím hrdlem
- Stavba lodí
- Offshore
- Motory velkých výkonů
- Větrné elektrárny

**Poznámky**

- Matice (s hroty) pro vyrovnání potenciálu (EMC) SKINDICHT® SM-PE/SVRX M24-M56 pro lakované, eloxované nebo práškově upravené povrchy skříní na vyžádání
- Další EMC kabelové vývodky viz SKINTOP® MS-SC-M a MS-M BRUSH, příslušné matice SKINDICHT® SM-PE-M

**Konstrukce**

- Typ „W“ pro nestíněné kabely
- Typ „Z“ pro stíněné kabely

**Technické údaje**

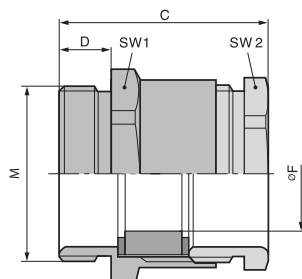
	<b>Klasifikace</b> ETIM 5.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka
	<b>Certifikace</b> DIN 89280
	<b>Materiál</b> Těleso: holá mosaz Těsnění: EPDM
	<b>Krytí</b> IP 56
	<b>Teplotní rozsah</b> -20 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/ velikost	Závit	OK mm	Světlost Ø F mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SVRX provedení W</b>					
52006460	SVRX 5635	M 56 x 2	55	32 - 35	1
52006470	SVRX 5638	M 56 x 2	55	35 - 38	1
52006480	SVRX 5641	M 56 x 2	55	38 - 41	1
52006490	SVRX 7244	M 72 x 2	70	41 - 44	1
52006500	SVRX 7248	M 72 x 2	70	44 - 48	1
52006510	SVRX 7252	M 72 x 2	70	48 - 52	1
52006520	SVRX 7256	M 72 x 2	70	52 - 56	1
52006530	SVRX 8066	M 80 x 2	85	62 - 66	1
52006540	SVRX 10573	M 105 x 2	104	68 - 73	1
52006550	SVRX 10572	M 105 x 2	104	78 - 83	1
52006564	SVRX 8059	M 80 x 2	85	56 - 59	1
<b>SKINDICHT® SVRX provedení Z</b>					
52006345	SVRX 2412	M 24 x 1.5	24	10 - 12	1
52006355	SVRX 2414	M 24 x 1.5	24	12 - 14	1
52006365	SVRX 2416	M 24 x 1.5	24	14 - 16	1
52006375	SVRX 2417	M 24 x 1.5	24	16 - 17	1
52006425	SVRX 3626	M 36 x 2	36	24 - 26	1
52006465	SVRX 5635	M 56 x 2	55	32 - 35	1
52006475	SVRX 5638	M 56 x 2	55	35 - 38	1
52006485	SVRX 5641	M 56 x 2	55	38 - 41	1
52006495	SVRX 7244	M 72 x 2	70	41 - 44	1
52006505	SVRX 7248	M 72 x 2	70	44 - 48	1
52006515	SVRX 7252	M 72 x 2	70	48 - 52	1
52006565	SVRX 8059	M 80 x 2	85	56 - 59	1
52006535	SVRX 8066	M 80 x 2	85	62 - 66	1
52006545	SVRX 10573	M 105 x 2	104	68 - 73	1
<b>Matice SKINDICHT® SM/SVRX</b>					
52006321	SM 24	M24	30		1
52006401	SM 36	M36	41		1
52006461	SM 56	M56	65		1
52006491	SM 72	M72	85		1
52006531	SM 80	M80	90		1
52006541	SM 105	M105	120		1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® SVFK-M



### Výhody

- Úsporné plastové provedení
- Boční těsnicí jazyky se automaticky přizpůsobují různým rozměrům kabelů
- Odpadají těsnění přizpůsobená konkrétním rozměrům kabelů
- Rozměrově tolerantní systém
- Velká světlost, takže je možné utěsnit až dva ploché kabely

### Oblasti použití

- Pro zavedení plochých kabelů
- Dopravní prostředky
- Čerpadla
- Výtahy
- Výroba rozvaděčů

### Konstrukce

- Metrický přípojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

### Poznámky

- Vhodná matice SKINTOP® GMP-GL-M
- Vhodné ploché kabely ÖLFLEX® LIFT F pro vnitřní použití nebo ÖLFLEX® CRANE F pro venkovní použití

### Technické údaje



#### Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka



#### Pozor

Montážní rozměry viz příloha T21



#### Barva

RAL 7035 světle šedá



#### Materiál

Těleso: polyamid  
Speciální těsnicí vložka: CR



#### Krytí

IP 54



#### Teplotní rozsah

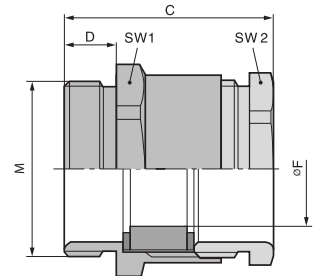
-30 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/ velikost	Ploché kabely šířky min./max. mm	Tloušťka kabelu min./max. mm	OK 1/OK 2 mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SVFK-M</b>							
52107900	SVFK-M 25 x 1,5	- / 15,0	-- 5,0	27 / 23	41,0	11	25
52107901	SVFK-M 32 x 1,5	10,0 / 21,0	3,0 - 8,0	36 / 30	39,0	10	25
52107902	SVFK-M 40 x 1,5	16,0 / 28,0	4,0 - 11,5	42 / 40	44,0	11	25
52107903	SVFK-M 50 x 1,5	26,0 / 35,0	4,0 - 11,5	53 / 50	50,5	11	5
52107904	SVFK-M 50 x 1,5	30,0 / 40,0	5,0 - 12,0	60 / 55	53,5	11	5
52107905	SVFK-M 63 x 1,5	36,0 / 45,0	5,0 - 12,0	65 / 60	54,5	11	5

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



**SKINDICHT® SVF-M**



**Výhody**

- Boční těsnicí jazyky se automaticky přizpůsobují různým rozměrům kabelů
- Odpadají těsnění přizpůsobená konkrétním rozměrům kabelů
- Velká světlost, takže je možné utěsnit až dva ploché kabely
- Optimální odlehčení tahu
- Rozměrově tolerantní systém

**Oblasti použití**

- Pro zavedení plochých kabelů
- Výroba rozvaděčů
- Dopravní prostředky
- Čerpadla
- Výtahy

**Konstrukce**

- Metrický přípojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

**Poznámky**

- Vhodné ploché kabely ÖLFLEX® LIFT F pro vnitřní použití nebo ÖLFLEX® CRANE F pro venkovní použití
- Vhodná matice SKINDICHT® SM-M

**Technické údaje**



**Klasifikace**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka



**Pozor**

Montážní rozměry viz příloha T21



**Materiál**

Těleso: poniklovaná mosaz  
Těsnění: CR



**Krytí**

IP 54



**Teplotní rozsah**

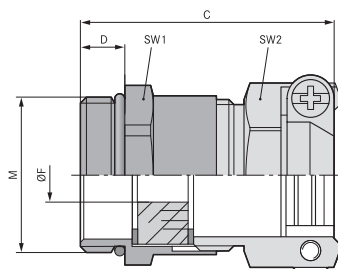
-30 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Ploché kabely šířky min./max. mm	Tloušťka kabelu min./max. mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SVF-M</b>				
52107320	M 20/16	- / 15,0	- / 5	25
52107340	M 25/21	9,0 / 20,0	3 / 8	25
52107350	M 32/29	14,0 / 27,0	4 / 11	10
52107360	M 40/36	24,0 / 34,0	4 / 11	10
52107370	M 50/42	29,0 / 44,0	5 / 12	5
52107380	M 63/48	34,0 / 50,0	5 / 12	5

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® SKZ-M



## Výhody

- S naříznutým (děleným) těsnicím kroužkem pro přizpůsobení různým průměrům kabelů
- Vysoké odlehčení tahu
- Vysoká mechanická odolnost

## Oblasti použití

- Kabelová vývodka s dvojitým třmenem pro odlehčení tahu pro drsné provozní podmínky
- Staveniště
- Investiční výstavba
- Výroba elektromotorů

## Konstrukce

- Metrický připojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

## Poznámky

- SKINDICHT® SKZ-M-XL je shodná se SKINDICHT® SKZ-M, ale s dlouhým připojovacím závitem pro silné stěny
- Vhodná matice SKINDICHT® SM-M
- Příklad označení v objednávce: SKZ-M 16 / 9  
16 = připojovací závit metrický  
9 = funkční závit PG

## Technické údaje



## Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka



## Pozor

Montážní rozměry viz příloha T21



## Materiál

Těleso: poniklovaná mosaz  
Dělený těsnicí kroužek: CR/NBR  
O-kroužek: NBR



## Krytí

IP 55



## Teplotní rozsah

-20 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Ø F mm	Max. rozměr pro montáž mm	Funkční závit PG	OK 1/OK 2 mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SKZ-M</b>								
52106800	16 x 1,5	5,0 - 8,0	24	9	18 / 17	29,0	5	50
52106810	20 x 1,5	7,0 - 12,0	27	11	22 / 20	30,0	6	50
52106820	20 x 1,5	11,0 - 13,0	30	13.5	22 / 22	33,5	6	25
52106830	20 x 1,5	13,0 - 15,0	33	16	24 / 24	34,5	6	25
52106840	25 x 1,5	16,0 - 19,3	42	21	30 / 30	41,0	7	25
52106850	32 x 1,5	19,0 - 27,0	58	29	40 / 41	46,0	8	10
<b>SKINDICHT® SKZ-M-XL</b>								
52106805	16 x 1,5	5,0 - 8,0	24	9	18 / 17	34,0	10	50
52106815	20 x 1,5	7,0 - 12,0	27	11	22 / 20	34,0	10	50
52106825	20 x 1,5	11,0 - 13,0	30	13.5	22 / 22	37,5	10	25
52106835	20 x 1,5	13,0 - 15,0	33	16	24 / 24	38,5	10	25
52106845	25 x 1,5	16,0 - 19,3	42	21	30 / 30	45,0	11	25
52106855	32 x 1,5	19,0 - 27,0	58	29	40 / 41	51,0	13	10

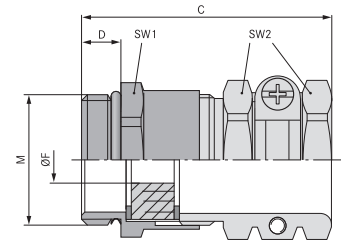
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## Příslušenství

- SKINDICHT® E viz strana 826
- SKINDICHT® EV viz strana 827



**SKINDICHT® SHZ-M**



**Výhody**

- S nařiznutým (děleným) těsnicím kroužkem pro přizpůsobení různým průměrům kabelů
- Vysoké odlehčení tahu
- Robustní
- Pro kabely a vodiče s velkým vnějším průměrem

**Oblasti použití**

- Mosazná kompaktní kabelová vývodka pro pevné odlehčení tahu, pro velké průřezy kabelů

**Konstrukce**

- Metrický přípojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

**Poznámky**

- SKINDICHT® SKZ-M-XL je shodná se SKINDICHT® SKZ-M, ale s dlouhým přípojovacím závitem pro silné stěny
- Vhodná matice SKINDICHT® SM-M
- Příklad označení v objednávce: SHZ-M16 / 9  
16 = přípojovací závit metrický  
9 = funkční závit PG

**Technické údaje**



**Klasifikace**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka



**Pozor**

Montážní rozměry viz příloha T21



**Materiál**

Těleso: poniklovaná mosaz  
Těsnicí kroužek: CR/NBR  
O-kroužek: NBR



**Krytí**

IP 55



**Teplotní rozsah**

-20 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Ø F mm	Max. rozměr pro montáž mm	Funkční závit PG	OK 1/OK 2 mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SHZ-M</b>								
52106700	12 x 1,5	5,5 - 6,5	21	7	14 / 15	30,0	5	50
52106710	16 x 1,5	5,0 - 8,0	25	9	18 / 17	33,0	5	50
52106720	20 x 1,5	8,0 - 12,0	28	11	22 / 20	35,0	6	25
52106730	20 x 1,5	8,5 - 13,0	32	13,5	22 / 22	39,5	6	25
52106740	20 x 1,5	8,0 - 15,0	35	16	24 / 24	41,5	6	25
52106750	25 x 1,5	14,0 - 19,3	46	21	30 / 30	47,0	7	25
52106760	32 x 1,5	19,0 - 27,0	58	29	40 / 41	53,0	8	10
52106770	40 x 1,5	27,0 - 34,0	70	36	50 / 50	60,0	8	10
52106780	50 x 1,5	35,0 - 43,0	78	42	57 / 57	65,0	9	5
52106790	63 x 1,5	40,0 - 47,5	86	48	66 / 64	68,0	10	5
<b>SKINDICHT® SHZ-M-XL</b>								
52106705	12 x 1,5	5,5 - 6,5	21	7	14 / 15	35,0	10	50
52106715	16 x 1,5	5,0 - 8,0	25	9	18 / 17	38,0	10	50
52106725	20 x 1,5	8,0 - 12,0	28	11	22 / 20	39,0	10	25
52106735	20 x 1,5	8,5 - 13,0	32	13,5	22 / 22	43,5	10	25
52106745	20 x 1,5	9,0 - 14,5	35	16	24 / 24	45,5	10	25
52106755	25 x 1,5	14,0 - 19,3	46	21	30 / 30	51,0	11	25
52106765	32 x 1,5	19,0 - 27,0	58	29	40 / 41	58,0	13	10
52106775	40 x 1,5	27,0 - 34,0	70	36	50 / 50	67,0	13	10
52106785	50 x 1,5	35,0 - 43,0	78	42	57 / 57	70,0	14	5
52106795	63 x 1,5	40,0 - 47,5	86	48	66 / 64	73,0	14	5

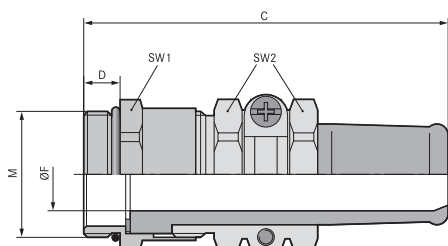
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**Příslušenství**

- SKINDICHT® E viz strana 826
- SKINDICHT® EV viz strana 827



## SKINDICHT® SR-M



## Výhody

- Spolehlivá ochrana proti nadměrnému ohybu a zlomení kabelu
- Vysoké odlehčení tahu
- Robustní
- Pro kabely a vodiče s velkým vnějším průměrem
- Vysoké krytí

## Oblasti použití

- U elektrických přístrojů a strojů, které se při běžném používání pohybují, je nutné připojené kabely chránit proti nadměrnému ohybu podle normy VDE 0700-1
- Ruční přístroje
- Pohyblivé provozní prostředky
- Staveniště
- Pohyblivé součásti strojů

## Konstrukce

- Metrický přípojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

## Poznámky

- Vhodná matice SKINDICHT® SM-M
- EMC provedení viz SKINDICHT® SRE-M
- Příklad označení v objednávce: SR-M12 / 7 / 5  
12 = přípojovací závit metrický  
7 = funkční závit PG  
5 = světlost ochranného pouzdra (F)

## Technické údaje



## Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka



## Pozor

Montážní rozměry viz příloha T21



## Na vyžádání

S dlouhým přípojovacím závitem



## Materiál

Kovové části: poniklovaná mosaz  
Těsnící O-kroužek: NBR  
Ochranné pouzdro: CR/NBR



## Krytí

IP 65



## Teplotní rozsah

-20 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/ velikost	Rozsah sevření Ø F mm	Max. rozměr pro montáž mm	Funkční závit PG	OK 1/OK 2 mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Světlost Ø F mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SR-M</b>									
52106410	12 x 1,5	4 - 5	23	7	14 / 15	49,0	5	5	50
52106420	16 x 1,5	5,5 - 7	25	9	18 / 17	50,0	5	7	50
52106430	20 x 1,5	5,5 - 7	28	11	22 / 20	55,0	6	7	25
52106440	20 x 1,5	7,5 - 9	28	11	22 / 20	55,0	6	9	25
52106450	20 x 1,5	7,5 - 9	32	13.5	22 / 22	60,0	6	9	25
52106460	20 x 1,5	9 - 11	32	13.5	22 / 22	60,0	6	11	25
52106470	20 x 1,5	11 - 13	32	13.5	22 / 22	60,0	6	13	25
52106480	20 x 1,5	12 - 13	35	16	24 / 24	65,0	6	13	25
52106481	20 x 1,5	13 - 15	35	16	24 / 24	66,0	6	15	25
52106490	25 x 1,5	12,5 - 15	46	21	30 / 30	78,5	7	15	25
52106500	25 x 1,5	14 - 17	46	21	30 / 30	78,5	7	17	25
52106510	25 x 1,5	17 - 19	46	21	30 / 30	78,5	7	19	25
52106520	25 x 1,5	17 - 20	46	21	30 / 30	78,5	7	20	25
52106530	32 x 1,5	19 - 20	59	29	40 / 41	90,5	8	20	10
52106540	32 x 1,5	22 - 23	59	29	40 / 41	90,5	8	23	10
52106550	32 x 1,5	23 - 25	59	29	40 / 41	90,5	8	25	10
52106560	40 x 1,5	24 - 26	70	36	50 / 50	108,0	8	26	5
52106570	40 x 1,5	28 - 30	70	36	50 / 50	108,0	8	30	5
52106580	40 x 1,5	31 - 33	70	36	50 / 50	108,0	8	33	5
52106590	40 x 1,5	33 - 34,5	70	36	50 / 50	108,0	8	35	5
52106600	50 x 1,5	31 - 34,5	75	42	57 / 57	111,0	9	35	5
52106610	50 x 1,5	32 - 38	75	42	57 / 57	111,0	9	38	5
52106620	50 x 1,5	37 - 40	75	42	57 / 57	111,0	9	40	5
52106630	63 x 1,5	32 - 40	83	48	66 / 64	118,0	10	40	1
52106640	63 x 1,5	36 - 44	83	48	66 / 64	118,0	10	44	1

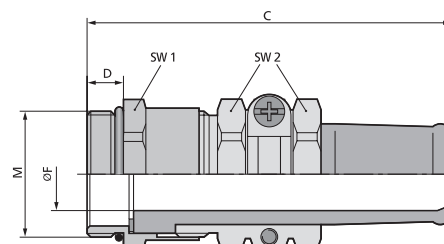
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## Příslušenství

- SKINDICHT® SM-M viz strana 763
- SKINDICHT® SNR viz strana 832



**SKINDICHT® SR-SV-M**



**Výhody**

- Pro vysoké teploty
- Odolná proti olejům, rozpouštědlům, kyselinám a jiným chemikáliím
- Odolná proti mořské vodě
- Vysoké odlehčení tahu
- Robustní

**Oblasti použití**

- U elektrických přístrojů a strojů, které se při běžném používání pohybují, je nutné připojené kabely chránit proti nadměrnému ohybu podle normy VDE 0700-1
- Speciální kabelová vývodka s ochranným pouzdrem z FKM proti nadměrnému ohybu kabelu. Námí vyvinutá receptura FKM nevykazuje ani při dlouhodobém působení teploty +165 °C žádné účinky stárnutí
- Výroba strojů a turbín
- Elektrárenská technika
- Laboratoře

**Konstrukce**

- Metrický připojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

**Poznámky**

- Vhodná matice SKINDICHT® SM-M
- EMC provedení na vyžádání
- Příklad označení v objednávce: SR-SV-M20 / 11 / 7  
20 = připojovací závit metrický  
11 = funkční závit PG  
7 = světlost ochranného pouzdra (F)

**Technické údaje**

**Klasifikace**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka

**Pozor**  
Montážní rozměry viz příloha T21

**Na vyžádání**  
S dlouhým připojovacím závitem

**Materiál**  
Těleso: poniklovaná mosaz  
O-kroužek: FKM  
Ochranné pouzdro: FKM

**Krytí**  
IP 65

**Teplotní rozsah**  
-15 °C až +165 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/ velikost	Rozsah sevření Ø F mm	Max. rozměr pro montáž mm	Funkční závit PG	OK 1/OK 2 mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Světlost Ø F mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SR-SV-M</b>									
52105820	20 x 1,5	5,5 - 7	28	11	22 / 20	56,0	6	7	25
52105830	20 x 1,5	7,5 - 9	28	11	22 / 20	56,0	6	9	25
52105840	20 x 1,5	7,5 - 9	32	13.5	22 / 22	61,5	6	9	25
52105850	20 x 1,5	8,5 - 11	32	13.5	22 / 22	61,5	6	11	25
52105860	20 x 1,5	10,5 - 13	32	13.5	22 / 22	61,5	6	13	25
52105870	20 x 1,5	11 - 13	35	16	24 / 24	66,5	6	13	10
52105880	20 x 1,5	12 - 15	35	16	24 / 24	66,5	6	15	10
52105890	25 x 1,5	13,5 - 15	40	21	30 / 30	79,0	7	15	10
52105900	25 x 1,5	15,5 - 17	46	21	30 / 30	79,0	7	17	10
52105910	25 x 1,5	16,5 - 19	46	21	30 / 30	79,0	7	19	10

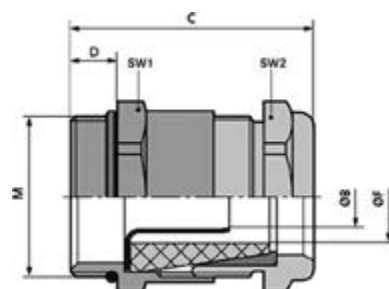
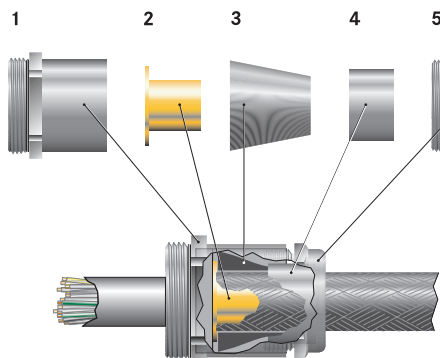
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**Příslušenství**

- SKINDICHT® SM-M viz strana 763



## SKINDICHT® SHVE-M



## Výhody

- Optimální nízkohomový 360° stínící kontakt
- Vysoké krytí
- Vysoké odlehčení tahu

## Oblasti použití

- Uzemňovací kabelová vývodka se používá všude tam, kde se mohou vyskytovat elektrická rušivá pole
- Lékařská technika
- Frekvenční měniče
- Letiště
- Měřicí, řídicí a regulační technika

## Konstrukce

- 1 spojovací hrdlo
- 2 uzemňovací objímka
- 3 těsnicí kužel
- 4 mosazný kužel
- 5 přitlačný šroub

## Poznámky

- U lakovaných, eloxovaných nebo práškově upravených povrchů skříní potřebujete pro dosažení optimálního kontaktu maticí pro vyrovnání zemního potenciálu SKINDICHT® SM-PE-M
- Další EMC kabelové vývodky viz SKINTOP® MS-SC-M a MS-M BRUSH, příslušné matice SKINDICHT® SM-PE-M
- Příklad označení v objednávce:  
SHVE-M20 / 16 / 15 / 11  
20 = připojovací závit metrický  
16 = funkční závit PG  
15 = světlost těsnicího kužele (F)  
11 = světlost uzemňovací objímky (B)

## Technické údaje



## Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka



## Pozor

Montážní rozměry viz příloha T21



## Materiál

Těleso: poniklovaná mosaz  
Uzemňovací objímka: holá mosaz  
Těsnicí kužel: CR  
O-kroužek: NBR



## Krytí

IP 68 - 10 barů



## Teplotní rozsah

-20 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Funkční závit PG	Rozsah sevření Ø F vnější plášť mm	Rozsah sevření vnitřní plášť mm	OK 1/OK 2 mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Světlost uzemňovací objímky Ø B mm	Světlost Ø F mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SHVE-M</b>										
52106860	16 x 1,5	9	4,5 - 5,8	2,2 - 3,11	18 / 17	26,5	5	3,2	6	25
52106870	16 x 1,5	9	4,5 - 6,8	2,2 - 3,23	18 / 17	26,5	5	3,2	7	25
52106880	16 x 1,5	9	5,5 - 5,8	2,6 - 3,17	18 / 17	26,5	5	3,6	6	25
52106890	16 x 1,5	9	5,5 - 6,8	2,6 - 3,67	18 / 17	26,5	5	3,6	7	25
52106910	20 x 1,5	11	3 - 6,8	3,5 - 4,52	22 / 20	31,0	6	4,5	7	25
52106920	20 x 1,5	11	6 - 8,8	3,5 - 4,45	22 / 20	31,0	6	4,5	9	25
52106930	20 x 1,5	13,5	6,5 - 8,8	3,5 - 5	22 / 22	32,0	6	5	9	25
52106940	20 x 1,5	13,5	6 - 8,8	4,5 - 5,95	22 / 22	32,0	6	6	9	25
52106950	20 x 1,5	13,5	8 - 10,8	5,5 - 6,92	22 / 22	32,0	6	7	11	25
52106960	20 x 1,5	16	8,5 - 10,8	6 - 7,93	24 / 24	34,5	6	8	11	25
52106970	20 x 1,5	16	10 - 12,8	7 - 9	24 / 24	34,5	6	9	13	25
52106980	20 x 1,5	16	10 - 12,8	8 - 10	24 / 24	34,5	6	10	13	25
52106990	20 x 1,5	16	12,5 - 14,8	9 - 11,03	24 / 24	34,5	6	11	15	25
52107000	25 x 1,5	21	13 - 15,8	10 - 12,15	30 / 30	39,0	7	12	16	25
52107010	25 x 1,5	21	13 - 15,8	11 - 13	30 / 30	39,0	7	13	16	25
52107020	25 x 1,5	21	15,5 - 17,8	12 - 14	30 / 30	39,0	7	14	18	25
52107030	25 x 1,5	21	15 - 17,8	13 - 15	30 / 30	39,0	7	15	18	25
52107040	25 x 1,5	21	17,5 - 19,8	14 - 16	30 / 30	39,0	7	16	20	25
52107050	32 x 1,5	29	19 - 21,8	15 - 17,02	40 / 40	45,5	8	17	22	10
52107060	32 x 1,5	29	18 - 23,8	16 - 18	40 / 40	45,5	8	18	22	10
52107070	32 x 1,5	29	20 - 23,8	17 - 19	40 / 40	45,5	8	19	24	10
52107080	32 x 1,5	29	23 - 25,8	17 - 19	40 / 40	45,5	8	19	26	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

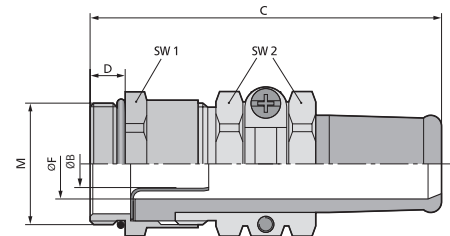
## Příslušenství

- SKINDICHT® SM-M viz strana 763
- SKINDICHT® SM-PE-M viz strana 763





SKINDICHT® SRE-M



**Výhody**

- Dokonalé utěsnění s ochranou proti nadměrnému ohybu kabelu
- Optimální nízkoohmový 360° stínící kontakt
- Odlehčení tahu kabelu
- Šetrné sevření kabelu
- Vysoké krytí

**Oblasti použití**

- Uzemňovací kabelová vývodka s doplňkovou ochranou proti nadměrnému ohybu kabelu se používá všude tam, kde se mohou vyskytovat rušivá elektrická pole
- Pohyblivé součásti strojů
- Dopravní a přepravní zařízení
- Výrobní linky
- Měřicí, řídicí a regulační technika

**Konstrukce**

- Metrický přípojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

**Poznámky**

- U lakovaných, eloxovaných nebo práškově upravených povrchů skříní potřebujete pro dosažení optimálního kontaktu maticí pro vyrovnání zemního potenciálu SKINDICHT® SM-PE-M
- Příklad označení v objednávce:  
SRE-M 20 / 13,5 / 9 / 6  
20 = přípojovací závit metrický  
13,5 = funkční závit PG  
9 = světlost ochranného pouzdra (F)  
6 = světlost uzemňovací objímky (B)

**Technické údaje**

- ETIM** **Klasifikace**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka
- Pozor**  
Montážní rozměry viz příloha T21
- Na vyžádání**  
S dlouhým přípojovacím závitem
- Materiál**  
Těleso: poniklovaná mosaz  
Uzemňovací objímka: holá mosaz  
Ochranné pouzdro: CR/NBR  
O-kroužek: NBR
- IP** **Krytí**  
IP 65
- Teplotní rozsah**  
-20 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Funkční závit PG	Rozsah sevření Ø F vnější plášť mm	Rozsah sevření vnitřní plášť mm	OK 1/OK 2 mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Světlost uzemňovací objímky Ø B mm	Světlost Ø F mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SRE-M</b>										
52105600	20 x 1,5	13,5	7,5 - 9	4,5 - 6	22 / 22	59,5	6	6	9	25
52105610	20 x 1,5	13,5	9 - 11	5,5 - 7	22 / 22	59,5	6	7	11	25
52105620	20 x 1,5	16	11 - 13	7 - 9	24 / 24	64,5	6	9	13	25
52105630	20 x 1,5	16	11 - 13	8 - 10	24 / 24	64,5	6	10	13	25
52105640	20 x 1,5	16	13,5 - 15	9 - 11	24 / 24	64,5	6	11	15	25
52105650	25 x 1,5	21	13,5 - 15	10 - 12	30 / 30	78,0	7	12	15	25
52105660	25 x 1,5	21	15 - 17	12 - 14	30 / 30	78,0	7	14	17	25
52105670	25 x 1,5	21	17 - 19	13 - 15	30 / 30	78,0	7	15	19	25
52105680	25 x 1,5	21	18 - 20	14 - 16	30 / 30	78,0	7	16	20	25
52105690	32 x 1,5	29	18 - 20	15 - 17	40 / 40	90,0	8	17	20	10
52105700	32 x 1,5	29	21 - 23	17 - 19	40 / 40	90,0	8	19	23	10
52105710	40 x 1,5	36	23,5 - 26	20 - 22	50 / 50	108,0	8	22	26	5
52105720	40 x 1,5	36	27 - 30	22 - 24	50 / 50	108,0	8	24	30	5
52105730	40 x 1,5	36	30 - 33	26 - 28	50 / 50	108,0	8	28	33	5
52105740	40 x 1,5	36	32 - 35	28 - 30	50 / 50	108,0	8	30	35	5

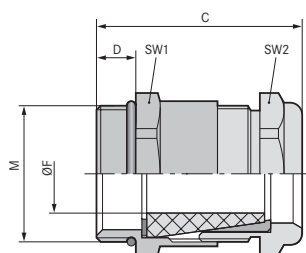
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**Příslušenství**

- SKINDICHT® SM-PE-M viz strana 763
- SKINDICHT® SNR viz strana 832



## SKINDICHT® SHV-M



## Výhody

- Tlakově vodotěsná
- Šetrné sevření kabelu
- Robustní
- Vysoké odlehčení tahu

## Oblasti použití

- Tlakově vodotěsná kabelová vývodka s kuželovým těsněním
- Čerpadla
- Plovákové spínače

## Konstrukce

- Metrický přípojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

## Poznámky

- Vhodný doplněk SKINDICHT® SHV těsnicí kužel
- Příklad označení v objednávce: SHV-M20 / 11 / 7  
20 = přípojovací závit metrický  
11 = funkční závit PG  
7 = světlost těsnicího kužele (F)

## Technické údaje



## Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka



## Pozor

Montážní rozměry viz příloha T21



## Materiál

Těleso: poniklovaná mosaz  
Těsnicí kužel: CR  
O-kroužek: NBR



## Krytí

IP 68 - 10 barů



## Teplotní rozsah

-20 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/ velikost	Rozsah sevření Ø F mm	Funkční závit PG	OK 1/OK 2 mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Světlost těsnění mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SHV-M</b>								
52105270	12 x 1,5	3 - 4,8	7	14 / 14	26,0	5	5	50
52105280	16 x 1,5	4,5 - 5,8	9	18 / 17	26,5	5	6	50
52105290	16 x 1,5	4,5 - 6,8	9	18 / 17	26,5	5	7	50
52105300	20 x 1,5	6 - 6,8	11	22 / 20	31,0	6	7	25
52105310	20 x 1,5	6,5 - 8,8	11	22 / 20	31,0	6	9	25
52105320	20 x 1,5	6,5 - 8,8	13.5	22 / 22	32,5	6	9	25
52105330	20 x 1,5	9 - 10,8	13.5	22 / 22	32,5	6	11	25
52105340	20 x 1,5	9 - 10,8	16	24 / 24	34,5	6	11	25
52105350	20 x 1,5	9,5 - 12,8	16	24 / 24	34,5	6	13	25
52105360	20 x 1,5	13 - 14,8	16	24 / 24	34,5	6	15	25
52105370	25 x 1,5	13,5 - 15,8	21	30 / 30	38,5	7	16	25
52105380	25 x 1,5	15 - 17,8	21	30 / 30	38,5	7	18	25
52105390	25 x 1,5	17,5 - 19,8	21	30 / 30	38,5	7	20	25
52105400	32 x 1,5	17,5 - 21,8	29	40 / 40	42,5	8	22	10
52105410	32 x 1,5	19 - 23,8	29	40 / 40	42,5	8	24	10
52105420	32 x 1,5	23 - 25,8	29	40 / 40	42,5	8	26	10

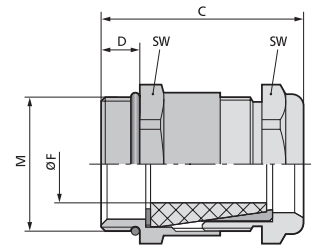
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## Příslušenství

- SKINDICHT® SM-M viz strana 763



**SKINDICHT® SHV-M-FKM**



**Výhody**

- Pro vysoké teploty
- Odolná proti olejům, rozpouštědlům, kyselinám a jiným chemikáliím
- Tlakově vodotěsná
- Vysoké odlehčení tahu
- Robustní

**Oblasti použití**

- Tlakově vodotěsná kabelová vývodka odolná proti vysokým teplotám se speciálním kuželovým těsněním z FKM
- Číhelný
- Čistírný odpadních vod
- Automyčky

**Konstrukce**

- 1 spojovací hrdlo
- 2 podložka
- 3 těsnící kužel (FKM)
- 4 mosazný kužel
- 5 přitlačný šroub

**Poznámky**

- Vhodná matice SKINDICHT® SM-M
- Příklad označení v objednávce: SHV-M-FKM 20 / 11 / 7  
20 = připojovací závit metrický  
11 = funkční závit  
PG 7 = světlost těsnícího kužele (F)

**Technické údaje**



**Klasifikace**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka



**Pozor**

Montážní rozměry viz příloha T21



**Materiál**

Těleso: poniklovaná mosaz  
Těsnící kužel: FKM  
O-kroužek: FKM



**Krytí**

IP 68 - 10 barů



**Teplotní rozsah**

-15 °C až +200 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/ velikost	Rozsah sevření Ø F mm	Funkční závit PG	OK mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Světlost Ø F mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SHV-M-FKM</b>								
52105430	12 x 1,5	3,8 - 4,8	7	14 / 14	26,0	5	5	50
52105440	16 x 1,5	4,8 - 5,8	9	18 / 17	27,5	5	6	50
52105450	16 x 1,5	5,8 - 6,8	9	18 / 17	27,5	5	7	50
52105460	20 x 1,5	5,8 - 6,8	11	22 / 20	31,0	6	7	25
52105470	20 x 1,5	6,8 - 8,8	11	22 / 20	31,0	6	9	25
52105480	20 x 1,5	8,5 - 10,8	13.5	22 / 22	32,5	6	11	25
52105490	20 x 1,5	6,8 - 8,8	13.5	22 / 22	32,5	6	9	25
52105500	20 x 1,5	10,8 - 12,8	16	24 / 24	34,5	6	13	25
52105510	20 x 1,5	13,8 - 14,8	16	24 / 24	34,5	6	15	25
52105520	25 x 1,5	15,8 - 17,8	21	30 / 30	38,0	7	18	25
52105530	25 x 1,5	17,5 - 19,8	21	30 / 30	38,0	7	20	25
52105540	32 x 1,5	19,5 - 21,8	29	40 / 40	44,5	8	22	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

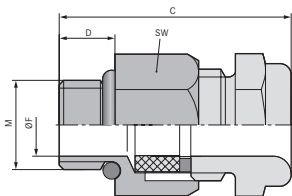
**Příslušenství**

- SKINDICHT® SM-M viz strana 763





## SKINDICHT® MINI



### Výhody

- Vysoké krytí
- Pro nejmenší průřezy vodičů
- Nízká výška
- Šetrné sevření kabelu
- Vysoká hustota uložení

### Oblasti použití

- Všude tam, kde je kvůli nedostatku místa požadována kompaktní konstrukce
- Senzory
- Měřicí technika

### Technické údaje



#### Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka



#### Pozor

Doporučený utahovací moment  
M6x1 1,2 Nm  
M8x1 1,5 Nm



#### Materiál

Těleso: poniklovaná mosaz  
Těsnění: CR/NBR



#### Krytí

IP 68 - 5 barů



#### Teplotní rozsah

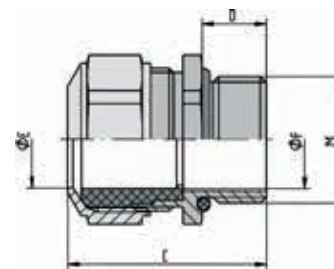
-20 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/ velikost	Rozsah sevření Ø F mm	OK mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® MINI</b>						
52001860	MINI 6 x 1	2 - 3	9	19,5	5	50
52001880	MINI 8 x 1	3,5 - 5,5	11	20,5	5	50
<b>SKINDICHT® MINI matice</b>						
52102998	MINI 6 x 1	-	10	11,0	2,5	50
52102997	MINI 8 x 1	-	12	13,5	2,5	50

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



**SKINDICHT® CN-M**



**Výhody**

- Pro vysoké teploty
- Odolná proti olejům, rozpouštědlům, kyselinám a jiným chemikáliím
- Odolná proti mořské vodě
- Pro vysoké mechanické namáhání
- Zvýšená odolnost proti korozi

**Konstrukce**

- Metrický přípojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

**Poznámky**

- Příslušné matice SKINDICHT® SM CrNi M viz tabulka

**Oblasti použití**

- Kabelová vývodka z chromniklové oceli s těsněním z FPM, speciálně pro použití ve ztížených podmínkách
- Farmaceutický a petrochemický průmysl
- Námořní oblast
- Větrné elektrárny
- Cihelny

**Technické údaje**

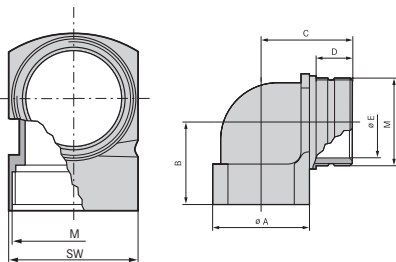
- ETIM Klasifikace**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka
- Pozor**  
Montážní rozměry viz příloha T21
- Materiál**  
Těleso: chromniklová ocel dle DIN č. mat. 1.4305  
Těsnění: FPM  
O-kroužek: FPM
- IP Krytí**  
IP 68 - 5 barů
- Teplotní rozsah**  
-25 °C až +200 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/ velikost	Rozsah sevření Ø F mm	OK mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® CN-M</b>						
52032580	12 x 1,5/1	3,5 - 5	17	27,0	10	5
52032590	12 x 1,5/2	5 - 6,5	17	27,0	10	5
52032600	12 x 1,5/3	6,5 - 8	17	27,0	10	5
52032610	16 x 1,5	8 - 10,5	18	30,0	10	5
52032620	20 x 1,5	11 - 15	24	31,0	10	5
52032630	25 x 1,5	16 - 20,5	30	36,0	11	5
52032640	32 x 1,5	21 - 25,5	36	41,0	13	5
52032650	40 x 1,5	28,5 - 33	46	44,0	13	1
52032660	50 x 1,5	37 - 42	55	48,0	14	1
52032670	63 x 1,5	46 - 52	70	51,0	14	1
<b>SKINDICHT® SM CrNi M matice</b>						
52032585	12 x 1,5	-	17	3,0	3	10
52032615	16 x 1,5	-	19	3,0	3	10
52032625	20 x 1,5	-	24	3,5	3,5	10
52032635	25 x 1,5	-	30	3,5	3,5	10
52032645	32 x 1,5	-	36	4,5	4,5	10
52032655	40 x 1,5	-	46	4,5	4,5	10
52032665	50 x 1,5	-	55	5,5	5,5	10
52032675	63 x 1,5	-	70	6,0	6	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® KW-M



### Výhody

- Prostorově úsporná
- Snížená instalační výška

### Oblasti použití

- Všude tam, kde mají být kabely a vodiče vedeny pokud možno paralelně podél stěny skříně
- Světelná a ozvučovací technika
- Výroba rozvaděčů

### Konstrukce

- Metrický přípojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

### Poznámky

- Vhodný O-kroužek viz SKINDICHT® O-kroužek z Perbunanu®
- SKINDICHT® KW-M lze kombinovat s každou kabelovou vývodkou, zejména s typem SKINTOP® ST-M
- Vhodná matice SKINTOP® GMP-GL-M
- V kombinaci s vývodkou SKINTOP® ST-M je stupeň krytí IP 68 (dle technického popisu)

### Technické údaje

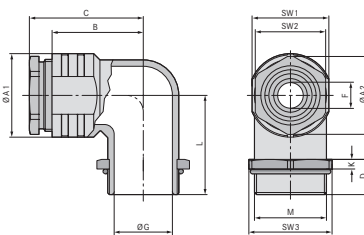
	<b>Klasifikace</b> ETIM 5.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka
	<b>Barva</b> RAL 7001 stříbrně šedá
	<b>Materiál</b> Polyamid zpevněný skelnými vlákny
	<b>Krytí</b> IP 55
	<b>Teplotní rozsah</b> -20 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	A mm	B mm	Ø E mm	OK mm	Celková délka C mm	Délka závitů D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® KW-M</b>								
52106210	16 x 1,5	19	21,5	11	19	24,0	13	25
52106220	20 x 1,5	25	24,5	15	25	29,5	15	25
52106230	25 x 1,5	30	28	20	30	33,5	16	25
52106240	32 x 1,5	36	31,5	26	36	38,0	17	10

Perbunan® je registrovaná obchodní značka společnosti BAYER AG.  
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® RWV-M



### Výhody

- Odlehčení tahu
- Utěsnění naříznutým (děleným) těsnicím kroužkem
- Odolná proti korozi
- Snížená instalační výška
- Odolná proti mořské vodě

### Oblasti použití

- Všude tam, kde mají být kabely a vodiče vedeny pokud možno paralelně podél stěny skříně
- Výroba elektromotorů

- Výroba strojů a zařízení
- Investiční výstavba
- Světelná a ozvučovací technika

### Konstrukce

- Metrický přípojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

### Poznámky

- Vhodná matice SKINDICHT® SM-M

### Technické údaje

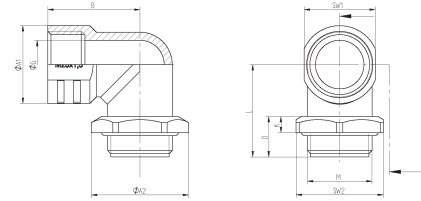
	<b>Klasifikace</b> ETIM 5.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka
	<b>Materiál</b> Těleso: tlakový zinkový odlitek, poniklovaný Přítlačný šroub a šestihránná matice: poniklovaná mosaz Dělený těsnicí kroužek: CR/NBR O-kroužek: NBR
	<b>Krytí</b> IP 55
	<b>Teplotní rozsah</b> -20 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Rozsah sevření Ø F mm	L	OK 1	Ø A1	OK 2	Ø A2	Ø G	Výška mm	Celková délka C mm	Délka závitů D mm	OK 3	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® RWV-M</b>													
52107800	12 x 1,5	5	20,5	14	16	12	13,2	8	5	26,1	11,5	17	25
52107810	16 x 1,5	9 - 3	23,5	18	20	16	17,6	12	5	28,6	11,5	22	25
52107820	20 x 1,5	13 - 4	28,5	22	24	20	22,2	15	5	35,1	12,5	27	25
52107830	25 x 1,5	17,5 - 8,5	31	27	29	25	27,5	20	5	38,1	13,5	32	10
52107840	32 x 1,5	25 - 16	33	34	36	32	35,2	27	5	44,6	13,5	41	10
52107850	40 x 1,5	32 - 23	43	42	45	40	43,5	35	5	53,1	15,5	46	5

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



**SKINDICHT® RWV-M bez E+D**



**Výhody**

- Je možno kombinovat s různými vývodkami
- Prostorově úsporná
- Snižená instalační výška
- Paralelní vedení kabelu podél pouzdra
- Odolná proti korozi

**Oblasti použití**

- Všude tam, kde mají být kabely a vodiče vedeny pokud možno paralelně podél stěny skříně
- Výroba elektromotorů
- Výroba strojů a zařízení
- Investiční výstavba
- Světelná a ozvučovací technika

**Konstrukce**

- Metrický přípojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

**Poznámky**

- Krytí závisí na kombinaci s příslušným speciálním šroubením, přesto je ve standardním provedení minimálně IP 55
- Vhodná matice SKINDICHT® SM-M
- Kabelové vývodky nejsou součástí dodávky

**Technické údaje**

**ETIM** **Klasifikace**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka

**Materiál**  
Těleso: tlakový zinkový odlitek, poniklovaný  
Šestihranná matice: poniklovaná mosaz  
O-kroužek: NBR

**IP** **Krytí**  
IP 55

**Teplotní rozsah**  
-20 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/ velikost	B mm	Délka závitu D mm	K	L	Ø G	OK 1	Ø A1	OK 2	Ø A2	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® RWV-M bez E+D</b>											
52107801	12 x 1,5	21	11,5	5	21	8	14	16	17	18,9	25
52107811	16 x 1,5	23	11,5	5	24	12	18	20	22	24,5	25
52107821	20 x 1,5	28,5	12,5	5	29	15	22	24	27	30,1	25
52107831	25 x 1,5	30	13,5	5	31	20	27	29	32	35,7	10
52107841	32 x 1,5	33,5	13,5	5	33	27	34	33,5	41	45,6	10
52107851	40 x 1,5	43	15,5	5	43	35	42	43	46	50,6	5

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



**SKINDICHT® SE-M**



**Výhody**

- Utěsnění naříznutým (děleným) těsnicím kroužkem
- Odolná proti korozi
- Snadná instalace
- Absolutně bezpečný přívod kabelu
- Nízká konstrukční výška

**Oblasti použití**

- Pro vysoké mechanické namáhání
- Všude, kde nejsou k dispozici závitové otvory

**Konstrukce**

- M20x1,5 – M25x1,5 se 2 otvory pro šroub
- M32x1,5 se 4 otvory pro šroub
- S děleným těsnicím kroužkem

**Technické údaje**

**ETIM** **Klasifikace**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka

**Materiál**  
Těleso: tlakový zinkový odlitek lakovaný šedou kladívkovou barvou  
Přítlačný šroub: poniklovaná mosaz  
Dělený těsnicí kroužek: CR/NBR  
O-kroužek: NBR

**IP** **Krytí**  
IP 55

**Teplotní rozsah**  
-20 °C až +80 °C

**Poznámky**

- Výkres na vyžádání

Číslo výrobku	Označení výrobku/ velikost	Ø F děleného těsnicího kroužku mm	Celková výška mm	OK mm	Celková délka C mm	Celková šířka mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SE-M</b>							
52108000	M 20 x 1,5	4/7/10/13	31	20	49,2	42	10
52108010	M 25 x 1,5	8.5/11.5/14.5/17.5	40	25	68,2	60	5
52108020	M 32 x 1,5	16/19/22/25	51.5	32	84,2	66	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® SE-M bez E+D



### Výhody

- Je možno kombinovat s různými vývodkami
- Odolná proti korozi
- Snadná instalace
- Absolutně bezpečný přívod kabelu
- Nízká konstrukční výška

### Oblasti použití

- Přírubovou úhlovou vývodku lze kombinovat se všemi kabelovými vývodkami (vč. O-kroužku), jako např. s vývodkami s tahovým odlehčením, s ochranou proti nadměrnému ohybu kabelu nebo se šroubeními pro připojení ochranných hadic

- Pro vysoké mechanické namáhání
- Všude, kde nejsou k dispozici závitové otvory

### Konstrukce

- M20x1,5 – M25x1,5 se 2 otvory pro šroub
- M32x1,5 se 4 otvory pro šroub

### Poznámky

- Krytí závisí na kombinaci s příslušným speciálním šroubením, přesto je ve standardním provedení minimálně IP 55
- Kabelové vývodky nejsou součástí dodávky
- Výkres na vyžádání

### Technické údaje



#### Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka



#### Materiál

Těleso: tlakový zinkový odlitek  
lakovaný šedou kladívkovou barvou  
O-kroužek: NBR



#### Krytí

IP 55



#### Teplotní rozsah

-20 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Výška mm	Celková šířka mm	Délka mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SE-M bez E+D</b>					
52108001	20 x 1,5	31	42	42,0	10
52108011	25 x 1,5	40	60	60,0	5
52108021	32 x 1,5	51,5	66	76,0	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® SE-M 220/320



### Výhody

- V závislosti na typu jsou možné kombinace s různými vývodkami
- Nízká konstrukční výška
- Vysoká stabilita
- Dva, resp. tři samostatné kabelové vstupy

### Oblasti použití

- Pro vysoké mechanické namáhání
- Všude, kde nejsou k dispozici závitové otvory

### Poznámky

- SKINDICHT® SE-M 220/320 bez E+D je bez děleného těsnicího kroužku a přítlačného šroubu
- SKINDICHT® SE-M 220/320 bez E+D lze kombinovat se všemi kabelovými vývodkami (vč. O-kroužku), jako např. s vývodkami s tahovým odlehčením, s ochranou proti nadměrnému ohybu kabelu, uzemňovacími vývodkami nebo šroubeními pro připojení ochranných hadic

### Technické údaje



#### Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka



#### Materiál

Těleso: tlakový zinkový odlitek  
lakovaný šedou kladívkovou barvou  
Přítlačný šroub: poniklovaná mosaz  
Dělený těsnicí kroužek: CR/NBR  
Ploché těsnění: SBR



#### Krytí

IP 55



#### Teplotní rozsah

-20 °C až +80 °C

- Krytí závisí na kombinaci s příslušným speciálním šroubením, přesto je ve standardním provedení minimálně IP 55
- Výkres na vyžádání

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Ø F děleného těsnicího kroužku mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SE-M 220/320</b>			
52108040	2 x M20 x 1,5	2 x 4/7/10/13	1
52108050	3 x M20 x 1,5	3 x 4/7/10/13	1
<b>SKINDICHT® SE-M 220/320 bez E+D</b>			
52108041	2 x M20 x 1,5		1
52108051	3 x M20 x 1,5		1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.





## SKINDICHT® SM-M



## Oblasti použití

- Všude tam, kde se musí vývodka zajistit maticí nebo kde tenká stěna skříně nedovoluje vyvrtání závitu ale pouze průchozího otvoru

## Konstrukce

- Metrický přípojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

## Technické údaje



## Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000940  
ETIM 5.0 Class-Description:  
matice pro kabelovou vývodku



## Materiál

Poniklovaná mosaz



## Teplotní rozsah

-20 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Tloušťka mm	OK mm	Vnější Ø mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SM-M</b>					
52103000	12 x 1,5	3,0	15	16,5	100
52103010	16 x 1,5	3,0	19	20,9	100
52103020	20 x 1,5	3,5	24	26,4	100
52103030	25 x 1,5	4,0	30	33,0	100
52103040	32 x 1,5	4,0	36	39,6	100
52103050	40 x 1,5	5,0	46	50,6	50
52103060	50 x 1,5	5,0	60	65,0	50
52103070	63 x 1,5	5,0	70	77,0	25
52103071	75 x 1,5	8,0	85	95,0	5
52103072	90 x 2	10,0	102	114,0	1
52103073	110 x 2	12,0	124	135,0	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® SM-PE-M



## Výhody

- Řezné hrany proříznou při dotahování izolující vrstvu a zajistí tak optimální kontakt
- Vhodné pro všechny uzemňovací metrické vývodky a šroubení v oblasti EMC

## Oblasti použití

- Pro lakované, eloxované nebo práškově upravené povrchy skříní

## Konstrukce

- Metrický přípojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

## Technické údaje



## Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000940  
ETIM 5.0 Class-Description:  
matice pro kabelovou vývodku



## Materiál

Poniklovaná mosaz



## Teplotní rozsah

-20 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Tloušťka mm	OK mm	Vnější Ø mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SM-PE-M</b>					
52103300	12 x 1,5	3,5	15	16,5	100
52103310	16 x 1,5	3,5	19	20,9	100
52103320	20 x 1,5	3,7	24	26,4	100
52103330	25 x 1,5	4,2	30	33,0	50
52103340	32 x 1,5	4,7	36	39,6	50
52103350	40 x 1,5	5,5	46	50,6	25
52103360	50 x 1,5	5,5	60	66,0	10
52103370	63 x 1,5	7,0	70	77,0	10
52103371	75 x 1,5	8,0	85	95,0	5
52103372	90 x 2	10,0	102	114,0	1
52103373	110 x 2	12,0	124	135,0	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® BLK-M / SKINDICHT® BLK-GL-M



## Výhody

## SKINDICHT® BLK-M

- K uzavření předvrtaných závitových otvorů
- Cenově výhodná varianta

## SKINDICHT® BLK-GL-M

- K uzavření předvrtaných závitových otvorů
- Vysoká stabilita díky zpevnění sklolaminátem

## Oblasti použití

- Výroba rozvaděčů
- Propojovací boxy
- Připojovací krabice

## Konstrukce

- Metrický připojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

## Poznámky

## SKINDICHT® BLK-M

- Výkres na vyžádání

## Technické údaje



## Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000032  
ETIM 5.0 Class-Description: vložka pro kabelovou vývodku



## Na vyžádání

**SKINDICHT® BLK-M**  
BLK-M s O-kroužkem,  
RAL 9005 černá



## Barva

**SKINDICHT® BLK-M**  
RAL 7035 světle šedá  
**SKINDICHT® BLK-GL-M**  
RAL 7001 stříbrně šedá  
RAL 7035 světle šedá  
RAL 9005 černá



## Materiál

**SKINDICHT® BLK-M**  
Chování při hoření podle normy  
UL 94 HB  
Polystyrol odolný proti nárazu  
**SKINDICHT® BLK-GL-M**  
Chování při hoření podle normy  
UL 94 HB  
Polyamid zpevněný skelnými vlákny



## Krytí

IP 54  
IP 68 (s O-kroužkem)



## Teplotní rozsah

**SKINDICHT® BLK-M**  
-25 °C až +60 °C  
**SKINDICHT® BLK-GL-M**  
-40 °C až +100 °C

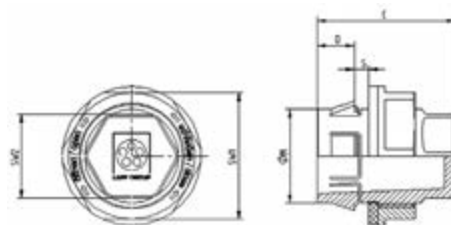
Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Délka závitů D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® BLK-M</b>			
52006600	12 x 1,5	6	100
52006610	16 x 1,5	6	100
52006620	20 x 1,5	6	100
52006630	25 x 1,5	8	100
52006640	32 x 1,5	8	50
52006650	40 x 1,5	8	25
52006660	50 x 1,5	10	25
52006670	63 x 1,5	12	25
<b>SKINDICHT® BLK-GL-M stříbrně šedá</b>			
52006101	12 x 1,5	6	100
52006111	16 x 1,5	6	100
52006121	20 x 1,5	6	100
52006131	25 x 1,5	8	100
52006141	32 x 1,5	8	50
52006151	40 x 1,5	8	25
52006161	50 x 1,5	10	25
52006171	63 x 1,5	12	25
<b>SKINDICHT® BLK-GL-M světle šedá</b>			
52006100	12 x 1,5	6	100
52006110	16 x 1,5	6	100
52006120	20 x 1,5	6	100
52006130	25 x 1,5	8	100
52006140	32 x 1,5	8	50
52006150	40 x 1,5	8	25
52006160	50 x 1,5	10	25
52006170	63 x 1,5	12	25
<b>SKINDICHT® BLK-GL-M černá</b>			
52006103	12 x 1,5	6	100
52006113	16 x 1,5	6	100
52006123	20 x 1,5	6	100
52006133	25 x 1,5	8	100
52006143	32 x 1,5	8	50
52006153	40 x 1,5	8	25
52006163	50 x 1,5	10	25
52006173	63 x 1,5	12	25

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® BLK-GL-M stříbrně šedá s O-kroužkem</b>			
52006109	12 x 1,5	6	100
52006119	16 x 1,5	6	100
52006129	20 x 1,5	6	100
52006139	25 x 1,5	8	100
52006149	32 x 1,5	8	50
52006159	40 x 1,5	8	25
52006169	50 x 1,5	10	25
52006179	63 x 1,5	12	25
<b>SKINDICHT® BLK-GL-M světle šedá s O-kroužkem</b>			
52006107	12 x 1,5	6	100
52006117	16 x 1,5	6	100
52006127	20 x 1,5	6	100
52006137	25 x 1,5	8	100
52006147	32 x 1,5	8	50
52006157	40 x 1,5	8	25
52006167	50 x 1,5	10	25
52006177	63 x 1,5	12	25
<b>SKINDICHT® BLK-GL-M černá s O-kroužkem</b>			
52006106	12 x 1,5	6	100
52006116	16 x 1,5	6	100
52006126	20 x 1,5	6	100
52006136	25 x 1,5	8	100
52006146	32 x 1,5	8	50
52006156	40 x 1,5	8	25
52006166	50 x 1,5	10	25
52006176	63 x 1,5	12	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



**SKINTOP® CLICK BLK**



**Výhody**

- Až 70 % úspory času díky inovačnímu upevňovacímu systému
- Jednoduchá, volná montáž v libovolné poloze
- Méně součástí, kontramatka není nutná
- Není nutný závit

**Rozsah dodávky**

- Nářadí pro demontáž je součástí dodávky

**Oblasti použití**

- Plastová zaslepovací zátka s inovačním systémem CLICK pro rychlou montáž v obtížně přístupných místech. Ideální k rychlému uzavření předvrtaných otvorů, které nejsou využity
- Výroba rozvaděčů
- Elektrotechnika, měřicí a regulační technika
- Automatizační technika
- Výroba strojů a zařízení

**Technické údaje**

- Klasifikace**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka
- Barva**  
RAL 7035 světle šedá
- Materiál**  
Těleso: speciální polyamid  
Těsnění: speciální elastomer
- Krytí**  
IP 68 - 5 barů
- Teplotní rozsah**  
-20 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	M (otvor) mm	OK 1/OK 2 mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	S (tloušťka stěny) mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® CLICK BLK</b>							
52109013	CLICK BLK 16	16.3 (-0.2)	14 / 22	28,5	8	1,0 - 4,0	50
52109014	CLICK BLK 20	20.3 (-0.2)	18 / 27	29,5	8	1,0 - 4,0	25
52109015	CLICK BLK 25	25.3 (-0.2)	22 / 14	30,5	8	1,0 - 4,0	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

ÖLFLEX®  
UNITRONIC®  
ETHERLINE®  
HITRONIC®  
EPIC®  
SKINTOP®  
SILVYN®  
FLEXIMARK®  
PŘÍSLUŠENSTVÍ  
PŘÍLOHA



## SKINDICHT® BL-M



### Výhody

- K uzavření předvrtaných závitových otvorů
- Montáž se šroubovákem

### Oblasti použití

- Výroba strojů a zařízení
- Výroba elektromotorů

### Konstrukce

- Metrický přípojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

### Poznámky

- Výkres na vyžádání

### Technické údaje



#### Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000032  
ETIM 5.0 Class-Description:  
vločka pro kabelovou vývodku



#### Na vyžádání

S namontovaným O-kroužkem z FKM



#### Materiál

Těleso: poniklovaná mosaz  
Odolná proti mořské vodě



#### Krytí

IP 54  
IP 68 (s O-kroužkem)



#### Teplotní rozsah

S O-kroužkem: -30 °C až +100 °C  
Bez O-kroužku: -60 °C až +200 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Vnější Ø mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® BL-M</b>			
52103100	12 x 1,5	14,0	100
52103110	16 x 1,5	18,0	100
52103120	20 x 1,5	22,0	100
52103130	25 x 1,5	28,0	100
52103140	32 x 1,5	35,0	50
52103150	40 x 1,5	44,0	25
52103160	50 x 1,5	54,0	10
52103170	63 x 1,5	70,0	10
<b>SKINDICHT® BL-M s O-kroužkem</b>			
52103105	12 x 1,5	14,0	100
52103115	16 x 1,5	18,0	100
52103125	20 x 1,5	22,0	100
52103135	25 x 1,5	28,0	100
52103145	32 x 1,5	35,0	50
52103155	40 x 1,5	44,0	25
52103165	50 x 1,5	54,0	10
52103175	63 x 1,5	70,0	10
52103190	75 x 1,5	80,0	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



**Výhody**

- K uzavření předvrtaných závitových otvorů
- Vysoké krytí

**Oblasti použití**

- Výroba strojů a zařízení
- Výroba elektromotorů

**Konstrukce**

- Metrický přípojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

**Poznámky**

- Zaslepovací zátky z chromniklové oceli na vyžádání

**Technické údaje**

**Klasifikace**  
 ETIM 5.0 Class-ID: EC000032  
 ETIM 5.0 Class-Description:  
 vložka pro kabelovou vývodku

**Na vyžádání**  
 O-kroužek FKM  
 -20 °C až +200 °C

**Materiál**  
 Tělo: poniklovaná mosaz  
 O-kroužek: NBR

**Krytí**  
 IP 68 - 5 barů

**Teplotní rozsah**  
 -30 °C až +100 °C

**SKINDICHT® BL-M 6hran.**



Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	OK mm	Vnější Ø mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® BL-M šestihhranná</b>				
52103405	12 x 1,5	16	17,8	50
52103415	16 x 1,5	20	22,0	50
52103425	20 x 1,5	24	26,4	50
52103435	25 x 1,5	29	31,9	50
52103445	32 x 1,5	36	39,6	25
52103455	40 x 1,5	45	49,5	25
52103465	50 x 1,5	54	59,0	10
52103475	63 x 1,5	67	73,5	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



**Výhody**

- Vysoké krytí
- Odolnost proti nárazu za studena

**Oblasti použití**

- Skupina přístrojů II/kategorie 2G+1D
- Přístroje, stroje a zařízení
- Mobilní námořní a lodní aplikace
- Chemický, petrochemický průmysl

**Konstrukce**

- Metrický přípojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

**Technické údaje**

**Klasifikace**  
 ETIM 5.0 Class-ID: EC000032  
 ETIM 5.0 Class-Description:  
 vložka pro kabelovou vývodku

**Certifikace**  
 CE 0637 Ex II 2G  
 Ex eb IIC Ex II 1D  
 Ex ta IIIC  
 IECEx IBE 13.0029X

**Materiál**  
 Tělo: poniklovaná mosaz  
 O-kroužek: NBR

**Zkoušky**  
 DIN EN 60079-0  
 DIN EN 60079-7  
 DIN EN 60079-31

**Krytí**  
 IP 68 - 10 barů

**Teplotní rozsah**  
 -30 °C až +90 °C

**SKINDICHT® BL-M ATEX**



Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	OK mm	Délka závitu D mm	Vnější Ø mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® BL-M ATEX</b>					
52103103	12 x 1,5	16	5	17,8	50
52103113	16 x 1,5	20	5	22,0	50
52103123	20 x 1,5	24	6	26,4	50
52103133	25 x 1,5	29	7	31,9	50
52103143	32 x 1,5	36	8	39,6	25
52103153	40 x 1,5	45	8	49,5	25
52103163	50 x 1,5	54	9	59,0	10
52103173	63 x 1,5	67	10	73,5	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® VENT z nerezové oceli



### Info

- Prodyšný kompenzační článek tlaku s membránovou technologií

### Výhody

- Odvětrávací systém pro pouzdra
- Zamezuje vytváření kondenzace v přístrojových pouzdrech
- Kompenzační články tlaku zaručují bezproblémový a bezúdržbový provoz

### Oblasti použití

- Snadná montáž do přístrojů (např. rozvaděčů)
- Výroba rozvaděčů a zařízení
- Měřicí technika

### Vlastnosti výrobku

- Zaslepovací prvek a vyrovnávání tlaku v jednom
- Malé nároky na prostor
- Vysoký průtok vzduchu

### Odkazy na normy / schválení

- Volitelně schváleno podle UL 508 A

### Konstrukce

- Průtok vzduchu: 100 mbar = 0,4 l/min - standardní verze
- Průtok vzduchu: 100 mbar = 2,4 l/min - verze UL

### Poznámky

- Další informace viz technický list
- Výkres na vyžádání

### Technické údaje

**ETIM** ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka

**DIN VDE** **Certifikace**  
Metrický závit podle EN 60423

**i** **Poznámky**  
Membrána: akrylátový kopolymer

**M** **Materiál**  
Nerezová ocel 303  
O-kroužek: NBR

**IP** **Krytí**  
IP 66  
IP 67 - 0,1 baru  
IP 68 - 1 bar (jen standardní typ s plochým těsněním)

**0+T** **Teplotní rozsah**  
Staticky: -40 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>Necertifikovaná verze</b>				
51730204	SKINDICHT® VENT CN 12x1,5	21,0	10	10
<b>Certifikovaná verze cURus</b>				
51730205	SKINDICHT® VENT CN 12x,15 plus	21,0	10	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® VENT plastový

### Info

- Prodyšný kompenzační článek tlaku s membránovou technologií



### Výhody

- Odvětrávací systém pro pouzdra
- Zamezuje vytváření kondenzace v přístrojových pouzdrech
- Kompenzační články tlaku zaručují bezproblémový a bezúdržbový provoz

### Oblasti použití

- Snadná montáž do přístrojů (např. rozvaděčů)
- Výroba rozvaděčů a zařízení
- Měřicí technika

### Vlastnosti výrobku

- Zaslepovací prvek a vyrovnávání tlaku v jednom
- Malé nároky na prostor
- Vysoký průtok vzduchu

### Odkazy na normy / schválení

- Volitelně schváleno podle UL 508 A

### Konstrukce

- Průtok vzduchu: 100 mbar = 0,8 l/min - standardní verze
- Průtok vzduchu: 100 mbar = 3,5 l/min - verze UL

### Poznámky

- Další informace viz technický list
- Výkres na vyžádání

### Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka



**Certifikace**  
Metrický závit podle EN 60423



**Poznámky**  
Membrána: akrylátový kopolymer



**Barva**  
RAL 7035 světle šedá  
RAL 9005 černá/UV odolná



**Materiál**  
Polyamid 6 - standardní verze/UL 94 V2  
Polyamid 66 - UL verze/UL 94 V0  
Ploché těsnění NBR - standardní verze  
O-kroužek NBR - verze UL



**Krytí**  
IP 66  
IP 67 - 0,1 baru  
IP 68 - 1 bar (jen standardní typ s plochým těsněním)



**Teplotní rozsah**  
Staticky: -40 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>Certifikovaná verze cURus</b>				
51730201	SKINDICHT® VENT 12x1,5 BK plus	17,3	10	25
51730203	SKINDICHT® VENT 12x1,5 LGY plus	17,3	10	25
<b>Necertifikovaná verze</b>				
51730200	SKINDICHT® VENT 12x1,5 BK	17,3	10	25
51730202	SKINDICHT® VENT 12x1,5 LGY	17,3	10	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® KU-M

**Výhody**

- Umožňuje používat kabelové vývodky, jejichž vnější připojovací závit je menší než závitový otvor, který je k dispozici

**Oblasti použití**

- Stroje
- Přístroje/aparáty
- Pouzdra

**Konstrukce**

- Metrický připojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

**Poznámky**

- Výkres na vyžádání

**Technické údaje****Klasifikace**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka

**Barva**

RAL 7035 světle šedá

**Materiál**

Polyamid zpevněný skelnými vlákny

**Teplotní rozsah**

-40 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Vnější závit M1	Vnitřní závit M2	OK mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® KU-M</b>				
52104505	16 x 1.5	12 x 1.5	22	100
52104470	20 x 1.5	12 x 1.5	24	100
52104504	20 x 1.5	16 x 1.5	24	100
52104472	25 x 1.5	12 x 1.5	29	100
52104473	25 x 1.5	16 x 1.5	29	100
52104474	25 x 1.5	20 x 1.5	29	100
52104475	32 x 1.5	12 x 1.5	36	50
52104476	32 x 1.5	16 x 1.5	36	50
52104477	32 x 1.5	20 x 1.5	36	50
52104478	32 x 1.5	25 x 1.5	36	50
52104479	40 x 1.5	16 x 1.5	46	50
52104480	40 x 1.5	20 x 1.5	46	50
52104481	40 x 1.5	25 x 1.5	46	25
52104482	40 x 1.5	32 x 1.5	46	25
52104483	50 x 1.5	20 x 1.5	55	5
52104484	50 x 1.5	25 x 1.5	55	5
52104485	50 x 1.5	32 x 1.5	55	5
52104486	50 x 1.5	40 x 1.5	55	5
52104487	63 x 1.5	25 x 1.5	68	5
52104488	63 x 1.5	32 x 1.5	68	5
52104489	63 x 1.5	40 x 1.5	68	5
52104469	63 x 1.5	50 x 1.5	68	5

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.





## SKINDICHT® MR-M

### Výhody

- Umožňuje používat kabelové vývodky, jejichž vnější připojovací závit je menší než závitový otvor, který je k dispozici

### Oblasti použití

- Stroje
- Přístroje/aparáty
- Pouzdra

### Konstrukce

- Metrický připojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

### Poznámky

- Výkres na vyžádání

### Technické údaje



**Klasifikace**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka



**Na vyžádání**  
S namontovaným O-kroužkem



**Materiál**  
Poniklovaná mosaz

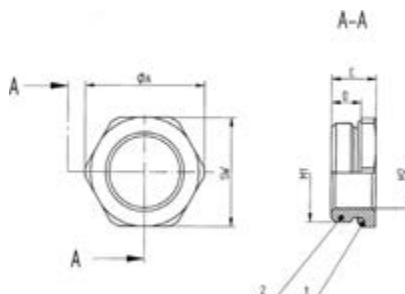


**Teplotní rozsah**  
-60 °C až +200 °C



Číslo výrobku	Vnější závit M1	Vnitřní závit M2	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Vnější Ø mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® MR-M</b>						
52104310	16 x 1.5	12 x 1.5				100
52104311	20 x 1.5	12 x 1.5				100
52104312	20 x 1.5	16 x 1.5				100
52104313	25 x 1.5	16 x 1.5				50
52104314	25 x 1.5	20 x 1.5				50
52104315	32 x 1.5	20 x 1.5				50
52104316	32 x 1.5	25 x 1.5				50
52104317	40 x 1.5	25 x 1.5				25
52104318	40 x 1.5	32 x 1.5				25
52104319	50 x 1.5	32 x 1.5				25
52104320	50 x 1.5	40 x 1.5				10
52104321	63 x 1.5	40 x 1.5				10
52104322	63 x 1.5	50 x 1.5				10
<b>SKINDICHT® MR-M, holá mosaz</b>						
52006579	80 x 2	75 x 1.5	19,0	12	86,0	1
<b>SKINDICHT® MR-M, poniklovaná mosaz</b>						
52006575	72 x 2	63 x 1.5	19,0	12	78,0	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**SKINDICHT® MR-M 6hran.****Výhody**

- Umožňuje používat kabelové vývodky, jejichž vnější přípojovací závit je menší než závitový otvor, který je k dispozici
- S vodicí drážkou pro O-kroužek
- Montáž s vidlicovým klíčem

**Oblasti použití**

- Stroje
- Přístroje/aparáty
- Pouzdra

**Konstrukce**

- Metrický přípojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

**Technické údaje****Klasifikace**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka

**Na vyžádání**

O-kroužek FKM  
-20 °C až +200 °C

**Materiál**

Tělo: poniklovaná mosaz  
O-kroužek: NBR

**Teplotní rozsah**

-30 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Vnější závit M1	Vnitřní závit M2	OK mm	Ø A mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Vnější Ø mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® MR-M šestihránná</b>								
52101965	16 x 1.5	12 x 1.5	18	20,2	8,5	5.5		50
52101966	20 x 1.5	16 x 1.5	22	24,4	9,0	6		50
52101967	25 x 1.5	16 x 1.5	28	31,2	10,0	6.5		50
52101968	25 x 1.5	20 x 1.5	28	31,2	10,0	6.5		50
52101969	32 x 1.5	16 x 1.5	36	40,0	11,5	8		25
52101972	32 x 1.5	20 x 1.5	36	40,0	11,5	8		25
52101973	32 x 1.5	25 x 1.5	36	40,0	11,5	8		25
52101974	40 x 1.5	25 x 1.5	43	47,5	12,5	8.5		10
52101975	40 x 1.5	32 x 1.5	43	47,5	12,5	8.5		10
52101976	50 x 1.5	40 x 1.5	54	58,0	14,0	10		5
52101977	63 x 1.5	50 x 1.5	67	74,0	14,0	9.5		5
52101979	75 x 1.5	63 x 1.5	80	90,0	17,0	11		1
<b>SKINDICHT® MR-M, šestihránná z holé mosazi</b>								
52006572	80 x 2	63 x 1.5	85		23.0	15	93.5	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



**Výhody**

- Umožňuje používat kabelové vývodky, jejichž vnější přípojovací závit je menší než závitový otvor, který je k dispozici
- S vodící drážkou pro O-kroužek
- Montáž s vidlicovým klíčem

**Oblasti použití**

- Skupina přístrojů II/kategorie 2G+1D
- Přístroje, stroje a zařízení
- Mobilní námořní a lodní aplikace
- Chemický, petrochemický průmysl

**Konstrukce**

- Metrický přípojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

**Technické údaje**

**Klasifikace**  
 ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
 ETIM 5.0 Class-Description:  
 kabelová vývodka

**Certifikace**  
 CE 0637 Ex II 2G  
 Ex eb IIC  
 Ex II 1D Ex ta IIIC  
 IECEx IBE 13.0028X  
 DIN EN 60079-0  
 DIN EN 60079-7  
 DIN EN 60079-31

**Materiál**  
 Tělo: poniklovaná mosaz  
 O-kroužek: NBR

**Teplotní rozsah**  
 -30 °C až +90 °C

**SKINDICHT® MR-M ATEX**



Číslo výrobku	Vnější závit M 1	Vnitřní závit M 2	Celková výška mm	Délka závitu D mm	Vnější Ø mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® MR-M ATEX</b>						
52104570	16 x 1,5	12 x 1,5	10,5	5	19,0	50
52104571	20 x 1,5	16 x 1,5	13	6	24,5	50
52104572	25 x 1,5	20 x 1,5	15	7	30,1	25
52104573	32 x 1,5	25 x 1,5	16,5	8	37,2	25
52104574	40 x 1,5	32 x 1,5	16,5	8	45,6	10
52104575	50 x 1,5	40 x 1,5	19,5	10	55,3	5
52104576	63 x 1,5	50 x 1,5	18,5	8,5	71,3	5

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



**SKINDICHT® ECU-M**

**Výhody**

- Umožňuje používat kabelové vývodky, jejichž vnější přípojovací závit je větší než závitový otvor, který je k dispozici
- Montáž s vidlicovým klíčem
- Dosedací plocha zabraňuje poškrábání pouzdra během montáže klíčem

**Oblasti použití**

- Stroje
- Přístroje/aparáty
- Pouzdra

**Konstrukce**

- Metrický přípojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

**Technické údaje**

**Klasifikace**  
 ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
 ETIM 5.0 Class-Description:  
 kabelová vývodka

**Barva**  
 RAL 7035 světle šedá

**Materiál**  
 Polyamid zpevněný skelnými vlákny

**Teplotní rozsah**  
 -40 °C až +100 °C



Číslo výrobku	Vnější závit M 1	Vnitřní závit M 2	OK mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® ECU-M</b>				
52100300	12 x 1,5	16 x 1,5	20	100
52100301	16 x 1,5	20 x 1,5	24	100
52100302	20 x 1,5	25 x 1,5	29	100
52100303	25 x 1,5	32 x 1,5	36	50
52100304	32 x 1,5	40 x 1,5	46	25
52100305	40 x 1,5	50 x 1,5	55	10
52100306	50 x 1,5	63 x 1,5	68	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® ME-M



## Výhody

- Umožňuje používat kabelové vývodky, jejichž vnější připojovací závit je větší než závitový otvor, který je k dispozici

## Oblasti použití

- Stroje
- Přístroje/aparáty
- Pouzdra

## Konstrukce

- Metrický připojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

## Technické údaje



## Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka



## Na vyžádání

S namontovaným O-kroužkem



## Materiál

Poniklovaná mosaz



## Teplotní rozsah

-60 °C až +200 °C

Číslo výrobku	Vnější závit M1	Vnitřní závit M2	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® ME-M</b>			
52104450	12 x 1,5	16 x 1,5	100
52104452	16 x 1,5	20 x 1,5	100
52104454	20 x 1,5	25 x 1,5	100
52104456	25 x 1,5	32 x 1,5	50
52104458	32 x 1,5	40 x 1,5	50
52104460	40 x 1,5	50 x 1,5	25
52104462	50 x 1,5	63 x 1,5	25
<b>SKINDICHT® ME-M óhran.</b>			
52104463	63 x 1,5	75 x 1,5	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® ME-M ATEX



## Výhody

- Umožňuje používat kabelové vývodky, jejichž vnější připojovací závit je větší než závitový otvor, který je k dispozici
- S vodicí drážkou pro O-kroužek
- Montáž s vidlicovým klíčem

## Oblasti použití

- Skupina přístrojů II/kategorie 2G+1D
- Přístroje, stroje a zařízení
- Mobilní námořní a lodní aplikace
- Chemický, petrochemický průmysl

## Konstrukce

- Metrický připojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

## Technické údaje



## Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka



## Certifikace

CE 0637 Ex II 2G  
Ex eb IIC  
Ex II 1D Ex ta IIIC  
IECEx IBE 13.0028X  
DIN EN 60079-0  
DIN EN 60079-7  
DIN EN 60079-31



## Materiál

Tělo: poniklovaná mosaz  
O-kroužek: NBR



## Teplotní rozsah

-30 °C až +90 °C

Číslo výrobku	Vnější závit M1	Vnitřní závit M2	Celková výška mm	OK mm	Délka vnějšího závitu mm	Vnější Ø mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® ME-M ATEX</b>							
52104580	12 x 1,5	16 x 1,5	17	18	5	20,0	50
52104581	16 x 1,5	20 x 1,5	20	22	6	24,0	50
52104582	20 x 1,5	25 x 1,5	22,5	27	6,5	30,0	50
52104583	25 x 1,5	32 x 1,5	21,5	34	6,5	37,7	25
52104584	32 x 1,5	40 x 1,5	23	42	7	46,0	25
52104585	40 x 1,5	50 x 1,5	26	54	8	59,0	25
52104586	50 x 1,5	63 x 1,5	32	67	9	73,0	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® MA-M/PG / SKINDICHT® MA-M/NPT



SKINDICHT® MA-M/PG



SKINDICHT® MA-M/NPT

**Výhody****SKINDICHT® MA-M/PG**

- Umožňuje používat příslušenství se závitem PG v metrických závitových otvorech

**SKINDICHT® MA-M/NPT**

- Umožňuje používat příslušenství se závitem NPT v metrických závitových otvorech

**Oblasti použití****SKINDICHT® MA-M/PG**

- Přechodový kus z metrického vnějšího závitu na vnitřní závit PG
- Stroje
- Přístroje/aparáty
- Pouzdra

**SKINDICHT® MA-M/NPT**

- Přechodový kus z metrického vnějšího závitu na vnitřní závit NPT
- Stroje
- Přístroje/aparáty
- Pouzdra

**Konstrukce**

- Metrický připojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

**Technické údaje****Klasifikace**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka

**Na vyžádání**

S namontovaným O-kroužkem

**Materiál**

Poniklovaná mosaz

Číslo výrobku	Vnější závit M 1	Vnitřní závit PG/NPT	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® MA-M / PG</b>			
52104200	16 x 1.5	7	100
52104210	20 x 1.5	9	50
52104220	25 x 1.5	11	50
52104230	25 x 1.5	13,5	50
52104240	25 x 1.5	16	50
52104250	32 x 1.5	16	25
52104260	32 x 1.5	21	25
52104270	40 x 1.5	21	25
52104280	50 x 1.5	29	10
52104290	63 x 1.5	36	10
52104300	63 x 1.5	42	10
<b>SKINDICHT® MA-M / NPT</b>			
54020100	16 x 1.5	1/2	50
54020110	20 x 1.5	1/2	50
54020120	25 x 1.5	1/2	25
54020130	25 x 1.5	3/4	25
54020140	32 x 1.5	1/2	25
54020152	32 x 1.5	1	25
54020153	40 x 1.5	1 1/4	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**SKINDICHT® ZS-M****Výhody**

- Umožňuje používat příslušenství se závitem PG v metrických závitových otvorech
- Montáž s vidlicovým klíčem

**Oblasti použití**

- Šestihorné spojovací hrdlo s metrickým vnějším závitem a vnitřním závitem PG
- Stroje
- Přístroje/aparáty
- Pouzdra

**Konstrukce**

- Metrický připojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

**Poznámky**

- SKINDICHT® ZS-M-XL má dlouhý metrický připojovací závit

**Technické údaje****Klasifikace**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka

**Materiál**

Poniklovaná mosaz

Číslo výrobku	Vnější závit M 1	Vnitřní závit PG	OK mm	Délka vnějšího závitu mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® ZS-M</b>					
52104330	12 x 1,5	7	14	5	100
52104340	16 x 1,5	9	18	5	100
52104010	16 x 1,5	11	20	5	100
52104360	20 x 1,5	11	22	6	100
52104370	20 x 1,5	13,5	22	6	100
52104380	20 x 1,5	16	24	6	50
52104400	25 x 1,5	21	30	7	50
52104410	32 x 1,5	29	40	8	25
52104420	40 x 1,5	36	50	8	10
52104430	50 x 1,5	42	57	9	10
52104440	63 x 1,5	48	66	10	10
<b>SKINDICHT® ZS-M-XL</b>					
52104335	12 x 1,5	7	14	10	100
52104345	16 x 1,5	9	18	10	100
52104365	20 x 1,5	11	22	10	100
52104375	20 x 1,5	13,5	22	10	100
52104385	20 x 1,5	16	24	10	50
52104405	25 x 1,5	21	30	11	50
52104415	32 x 1,5	29	40	13	25
52104425	40 x 1,5	36	50	13	10
52104435	50 x 1,5	42	57	14	10
52104445	63 x 1,5	48	66	14	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® ZSE-M

### Výhody

- Umožňuje používat příslušenství se závitem PG v metrických závitových otvorech
- Montáž s vidlicovým klíčem

### Oblasti použití

- Šestihranné spojovací hrdlo s metrickým vnějším závitem a vnitřním závitem PG
- Stroje
- Přístroje/aparáty
- Pouzdra

### Konstrukce

- Metrický připojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

### Poznámky

- SKINDICHT® ZSE-M-XL má dlouhý metrický připojovací závit

### Konstrukce

- Tato spojovací pouzdra jsou použita v těchto našich kabelových vývodkách:
- SKINDICHT® SHV-M
- SKINDICHT® SHVE-M
- SKINDICHT® SRE-M
- SKINDICHT® SR-SV-M

### Technické údaje



**Klasifikace**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka



**Materiál**  
Těleso: poniklovaná mosaz



Číslo výrobku	Vnější závit M 1	Vnitřní závit PG	OK mm	Délka vnějšího závitu mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® ZSE-M</b>					
52106000	12 x 1,5	7	14	5	100
52106010	16 x 1,5	9	18	5	100
52106020	20 x 1,5	11	22	6	100
52106030	20 x 1,5	13,5	22	6	100
52106040	20 x 1,5	16	24	6	50
52104050	20 x 1,5	21	30	8	50
52106050	25 x 1,5	21	30	7	50
52106060	32 x 1,5	29	40	8	25
52106070	40 x 1,5	36	50	8	10
52106080	50 x 1,5	42	57	9	10
52106090	63 x 1,5	48	66	10	10
<b>SKINDICHT® ZSE-M-XL</b>					
52106005	12 x 1,5	7	14	10	100
52106015	16 x 1,5	9	18	10	100
52106025	20 x 1,5	11	22	13	100
52106035	20 x 1,5	13,5	22	13	100
52106045	20 x 1,5	16	24	13	50
52106055	25 x 1,5	21	30	13	50
52106065	32 x 1,5	29	40	13	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® D-M



## Oblasti použití

- SKINDICHT® D-M přitlačný šroub s metrickým závitem dle EN 50262

## Technické údaje



## Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000814  
ETIM 5.0 Class-Description:  
přitlačný šroub



## Materiál

Poniklovaná mosaz

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	OK mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® D-M</b>			
52100600	12 x 1,5	12	100
52100601	16 x 1,5	16	100
52100602	20 x 1,5	20	100
52100603	25 x 1,5	25	50
52100604	32 x 1,5	32	25
52100605	40 x 1,5	40	25
52100606	50 x 1,5	50	10
52100607	63 x 1,5	65	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® U-M



## Oblasti použití

- Pro použití mezi přitlačným šroubem a spojovacím hrdlem

## Poznámky

- Dodávka probíhá v co největších balících jednotkách (volně sypaný materiál), minimální množství jedna balící jednotka

## Technické údaje



## Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000098  
ETIM 5.0 Class-Description: podložka



## Materiál

Pozinkovaná ocel

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Vnější Ø x vnitřní Ø mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® U-M</b>			
52100610	U-M 12	10,0 x 7,0	300
52100611	U-M 16	14,0 x 10,0	300
52100612	U-M 20	17,9 x 13,9	300
52100613	U-M 25	22,7 x 18,7	200
52100614	U-M 32	29,8 x 26,0	200
52100615	U-M 40	37,8 x 33,3	100
52100616	U-M 50	47,8 x 41,4	100
52100617	U-M 63	60,7 x 53,5	100

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.





**Výhody**

- Jedno těsnění pro různé rozsahy sevření
- Jednoduché vylovení různých zářezů

**Oblasti použití**

- Naříznutý (dělený) těsnicí kroužek pro kabelové vývodky SKINDICHT®

**Poznámky**

- Dodávka probíhá v co největších balicích jednotkách (volně sypaný materiál), minimální množství jedna balicí jednotka

**Technické údaje**

	<b>Klasifikace</b> ETIM 5.0 Class-ID: EC001181 ETIM 5.0 Class-Description: těsnicí kroužek
	<b>Barva</b> Černá
	<b>Materiál</b> CR
	<b>Teplotní rozsah</b> -20 °C až +80 °C



Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Vnější Ø x otvory mm	Tloušťka mm	Balicí jednotky kusů
<b>SKINDICHT® E-M</b>				
52100620	E-M 12	10,00 x 5	5,0	250
52100621	E-M 16	13,80 x 3/6/9	5,5	250
52100622	E-M 20	17,60 x 4/7/10/13	6,0	250
52100623	E-M 25	22,60 x 8.5/11.5/14.5/17.5	7,5	100
52100624	E-M 32	29,60 x 16/19/22/25	9,5	100
52100625	E-M 40	37,60 x 23/26/29/32	12,0	50
52100626	E-M 50	47,60 x 30/33/36/39	14,0	50
52100627	E-M 63	60,60 x 36/39/42/45	14,0	50

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



**SKINDICHT® O-kroužek z perbunanu metrický**

**Oblasti použití**

- Pro bezpečné utěsnění k pouzdru. Chrání proti olejům, prachu a vodě na přípojovacím závitě šroubení nebo podobných dílů

**Poznámky**

- Ke spojovacím hrdlům SKINDICHT® ZSE-M 12/16/20x1,5 doporučujeme pro optimální utěsnění naše O-kroužky s tloušťkou prstence 1,5 mm
- Dodávka probíhá v co největších balicích jednotkách (volně sypaný materiál), minimální množství jedna balicí jednotka

**Technické údaje**

	<b>Klasifikace</b> ETIM 5.0 Class-ID: EC001181 ETIM 5.0 Class-Description: těsnicí kroužek
	<b>Barva</b> Černá
	<b>Materiál</b> NBR odolný proti působení ozónu a UV záření Neobsahuje silikon
	<b>Teplotní rozsah</b> -30 °C až +100 °C



Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Vnitřní Ø mm	Tloušťka prstence mm	Balicí jednotky kusů
<b>SKINDICHT® O-kroužek z perbunanu metrický</b>				
53102001	O M 12 x 1,5	9,0	1,5	100
53102000	O M 12 x 2,0	9,0	2	100
53102010	O M 16 x 2,0	13,0	2	100
53102021	O M 20 x 1,5	17,0	1,5	100
53102020	O M 20 x 2,0	17,0	2	100
53102030	O M 25 x 2,0	22,0	2	100
53102040	O M 32 x 2,0	28,0	2	50
53102050	O M 40 x 2,0	36,0	2	50
53102060	O M 50 x 2,0	46,0	2	25
53102070	O M 63 x 2,0	57,0	2	25

Perbunan® je registrovaná obchodní značka společnosti BAYER AG.

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® O-kroužek z FKM metrický



### Oblasti použití

- Pro bezpečné utěsnění k pouzdru. Chrání proti olejům, kyselinám a chemikáliím na připojovacím závitě vývodky nebo podobných dílů v extrémních podmínkách

### Poznámky

- Dodávka probíhá v co největších balicích jednotkách (volně sypaný materiál), minimální množství jedna balicí jednotka

### Technické údaje

	<b>Klasifikace</b> ETIM 5.0 Class-ID: EC001181 ETIM 5.0 Class-Description: těsnicí kroužek
	<b>Barva</b> Zelená
	<b>Materiál</b> FKM
	<b>Teplotní rozsah</b> -20 °C až +200 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Vnitřní Ø mm	Tloušťka prstence mm	Balicí jednotky kusů
<b>SKINDICHT® O-kroužek z FKM metrický</b>				
52122000	OV M 12 x 2,0	9,0	2	100
52122001	OV M 12 x 1,5	9,0	1,5	100
52122010	OV M 16 x 2,0	13,0	2	100
52122020	OV M 20 x 2,0	17,0	2	100
52122021	OV M 20 x 1,5	17,0	1,5	100
52122030	OV M 25 x 2,0	22,0	2	100
52122040	OV M 32 x 2,0	28,0	2	50
52122050	OV M 40 x 2,0	36,0	2	50
52122060	OV M 50 x 2,0	46,0	2	25
52122070	OV M 63 x 2,0	57,0	2	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® JT PTFE podložka metrická



### Výhody

- Odolná proti olejům, vodě, louhům, kyselinám, rozpouštědlům atd.
- Vhodná pro použití v potravinářském průmyslu

### Oblasti použití

- PTFE těsnicí podložka pro kabelové vývodky SKINTOP® a SKINDICHT®

### Poznámky

- Dodávka probíhá v co největších balicích jednotkách (volně sypaný materiál), minimální množství jedna balicí jednotka

### Technické údaje

	<b>Klasifikace</b> ETIM 5.0 Class-ID: EC001181 ETIM 5.0 Class-Description: těsnicí kroužek
	<b>Barva</b> Bílá
	<b>Materiál</b> PTFE
	<b>Teplotní rozsah</b> -120 °C až +250 °C Krátkodobě až +300 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Vnitřní Ø mm	Tloušťka mm	Vnější Ø mm	Balicí jednotky kusů
<b>SKINDICHT® JT PTFE</b>					
53801030	JT M 12	12,1	2,0	16,6	100
53801040	JT M 16	16,1	2,0	21,1	100
53801050	JT M 20	20,1	2,0	27,5	100
53801060	JT M 25	25,1	3,0	33,4	50
53801070	JT M 32	32,1	3,0	40,3	50
53801080	JT M 40	40,2	3,0	51,5	25
53801090	JT M 50	50,2	3,0	61,6	25
53801100	JT M 63	63,2	3,0	73,9	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



**Výhody**

- Průrazná membrána

**Oblasti použití**

- Jednoduchá kabelová průchodka, všude tam, kde není požadováno odlehčení tahu

**Konstrukce**

- Metrický připojovací závit dle DIN EN 60423
- Technické informace dle EN 50262

**Technické údaje**

	<b>Klasifikace</b> ETIM 5.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka
	<b>Barva</b> RAL 7035 světle šedá
	<b>Materiál</b> Polyetylen
	<b>Krytí</b> IP 54

**SKINDICHT® WN-M**



Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Průchod mm	OK mm	Délka závitu D mm	Vnější Ø mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® WN-M</b>						
52020513	16 x 1,5	5 - 10	15	10	20,0	200
52020523	20 x 1,5	8 - 13,5	19	12	24,0	200
52020533	25 x 1,5	9 - 16	24	12	28,0	100
52020543	32 x 1,5	11 - 22	30	14	37,0	50
52020553	40 x 1,5	17 - 34	37	16	45,0	50
52020563	50 x 1,5	22 - 35	46	18	55,5	20
52020573	63 x 1,5	24 - 43	56	20	68,5	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



**Výhody**

- Použitelná jako vícenásobná průchodka
- Odlehčení tahu

**Oblasti použití**

- Průchodky pro kabely s průměrem 4 až 32 mm

**Technické údaje**

	<b>Klasifikace</b> ETIM 5.0 Class-ID: EC000879 ETIM 5.0 Class-Description: průchodka
	<b>Barva</b> Černá
	<b>Materiál</b> CR
	<b>Teplotní rozsah</b> -30 °C až +100 °C

**SKINDICHT® DTN**



Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Rozsah sevření Ø F mm	Tloušťka plechu mm	Ø díry v pouzdru mm	Vnitřní Ø průchodky mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® DTN</b>						
52105020	DTN 1	4 - 9	2,5	16	9	50
52105030	DTN 2	7 - 12	2,5	19	12	50
52105040	DTN 3	12 - 17,5	2,5	25	18	50
52105050	DTN 4	18 - 23	2,5	32	25	25
52105060	DTN 5	25 - 29	3,0	38	32	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



**Výhody**

- Ochrana před ostrými hranami stěn skříně
- Jednoduchá montáž

**Oblasti použití**

- Pouzdra
- Výroba rozvaděčů

**Poznámky**

- Průchozí pouzdro zatlačit do díry tak, aby plech skříně zapadl do drážky

**Technické údaje**

	<b>Klasifikace</b> ETIM 5.0 Class-ID: EC000879 ETIM 5.0 Class-Description: průchodka
	<b>Barva</b> Černá
	<b>Materiál</b> CR
	<b>Teplotní rozsah</b> -30 °C až +90 °C

**SKINDICHT® LA**



Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Tloušťka plechu mm	Vnější Ø průchodky mm	Ø díry v pouzdru mm	Vnitřní Ø průchodky mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® LA</b>						
61713520	LA 3	1,5 - 2,0	10	7	3	100
61713530	LA 4	1,5 - 2,0	11	8	4	100
61713540	LA 5	1,5 - 2,0	11	7	5	100
61713550	LA 6	1,5 - 2,0	14	9	6	100
61713560	LA 7	1,5 - 2,0	16	12	7	100
61713570	LA 8	1,5 - 2,0	15	11	8	100
61713580	LA 9	1,5 - 2,0	16	11	9	100
61713590	LA 11	1,5 - 2,0	19	14	11	100
61713600	LA 12	1,5 - 2,0	25	18	12	100

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINMATIC® QUICK Set 1



### Výhody

- Snadná instalace při vysoké hustotě osazení
- Velká úspora času a nákladů
- Lehké a bezpečné ovládání pomocí otevřeného mechanismu rohátky a západky
- 4 velikosti (M12, 16, 20, 25), pouze jedno nářadí

### Oblasti použití

- Efektivní montážní ráčnová sada pro plastové kabelové vývodky SKINTOP® ST(R)-M
- Volitelný momentový klíč SKINMATIC® DMG s uchycením 9x12 mm k doplnění sady SKINMATIC® QUICK SET 1

### Vlastnosti výrobku

- Z kvalitní nástrojové oceli
- Včetně balení v příruční stabilní krabici
- 1x R1 ráčnový klíč (rohátka/zápatka)
- 1x V1 prodloužení
- 5x ořech otevřený pro otvor klíče (OK) 15, 19, 20, 25, 30, vhodný pro ráčnový klíč R1

### Poznámky

- Ořech N 15 PA M 12
- Ořech N 16 MS M 12
- Ořech N 19 PA M 16
- Ořech N 20 (prodloužení) MS M 16
- Ořech N 25 PA M 20 / MS M 20
- Ořech N 30 PA M 25 / MS M 25

### Technické údaje



#### Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000149  
ETIM 5.0 Class-Description:  
sada nářadí

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Otvory klíče (OK) mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINMATIC® QUICK SET 1</b>			
61610000	QUICK SET 1	15, 16, 19, 20, 25, 30	1
<b>SKINMATIC® MOMENTOVÝ KLÍČ</b>			
61610012	SKINMATIC® DMG 2-10 Nm		1
61610013	SKINMATIC® DMG 5-25 Nm		1

Nepodléhá směrnici RoHS.

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINMATIC® MH Set



### Výhody

- Rychlá, bezpečná a šetrná montáž
- Tvarovaná dosedací plocha zabraňuje sklouznutí klíče ze šestihranu šroubení

### Oblasti použití

- Speciální klíč pro mosazné metrické vývodky SKINTOP®

### Vlastnosti výrobku

- Montážní sada z pochromované nástrojové oceli
- SKINMATIC® MH Set obsahuje 3 speciální klíče:
  - OK 16/20 mm (M12/M16)
  - OK 24/29 mm (M20/M25)
  - OK 36/45 mm (M32/M40)



### Info

- Montážní nářadí pro metrické vývodky SKINTOP® až do velikosti M110x2

### Technické údaje



#### Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000149  
ETIM 5.0 Class-Description:  
sada nářadí

Číslo výrobku	Otvory klíče (OK) mm	Velikost mosazných vývodek	Celková délka mm	Kusů/balící jednotka (sada)
<b>SKINMATIC® MH-Set</b>				
61791273	16/20, 24/29, 36/45	M 12, M 16, M 20, M 32, M 40	200 / 220 / 250	1
<b>SKINMATIC® MH vidlicový klíč</b>				
61791267	54	M 50		1
61791268	67	M 63		1
61791269	75	M 63 PLUS		1
61791286	95	M 75		1
61791287	115	M 90		1
61791288	135	M 110		1

Nepodléhá směrnici RoHS.

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**SKINMATIC® KB-M**



**SKINMATIC® SB-M**



**SKINMATIC® GB-M**



**Oblasti použití**

**SKINMATIC® KB-M**

- K současnému vrtání a řezání metrických závitů. Vhodný zejména pro tenkostěnné součásti a plechy

**SKINMATIC® SB-M**

- K vyvrtání dutiny pro metrické závit

**SKINMATIC® GB-M**

- K řezání metrických závitů

**Technické údaje**

**Klasifikace**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000945  
ETIM 5.0 Class-Description: vrták

**Materiál**  
**SKINMATIC® KB-M**  
HSSE  
**SKINMATIC® SB-M**  
HSS  
**SKINMATIC® GB-M**  
HSSE

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Délka vrtání mm	Celková délka C mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINMATIC® KB-M</b>				
61791274	12 x 1,5	30	130,0	1
61791275	16 x 1,5	35	150,0	1
61791276	20 x 1,5	40	165,0	1
61791277	25 x 1,5	45	185,0	1
<b>SKINMATIC® SB-M</b>				
61791278	32 x 1,5	180	301,0	1
61791279	40 x 1,5	200	349,0	1
61791280	50 x 1,5	220	369,0	1
<b>SKINMATIC® GB-M</b>				
61791282	32 x 1,5	28	150,0	1
61791283	40 x 1,5	28	170,0	1
61791284	50 x 1,5	32	190,0	1

Nepodléhá směrnici RoHS.  
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



**SKINMATIC® RZ**



**Výhody**

- Nastavitelné plynu pro všechny velikosti klíčů v rozsahu 14-33 mm
- Montáž i při protaženém kabelu
- S ergonomicky tvarovanými plastovými rukojeťmi

**Oblasti použití**

- Pro rychlou montáž kabelových vývodků a šroubení pro ochranné hadice
- Vhodný pro plastové a mosazné kabelové vývodky

**Vlastnosti výrobku**

- Z pochromované nástrojové oceli
- Se dvěma rozšiřitelnými rozsahy sevření (rastrový profil)
- Malý otvor (14-22 mm): M12 až M16, PG7 až PG11, NPT 3/8"
- Velký otvor (24-33 mm): M20 až M25, PG13,5 až PG21, NPT 1/2" až 3/4"

**Technické údaje**

**Klasifikace**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC002132  
ETIM 5.0 Class-Description: momentový klíč

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Otvory klíče (OK) mm	Celková délka mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINMATIC® RZ</b>				
61791260	SKINMATIC® RZ	1433	250,0	1

Nepodléhá směrnici RoHS.  
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINTOP® NPT



## Výhody

- Kuželový závit NPT
- Trvalá ochrana proti vibracím
- Optimální odlehčení tahu
- Velké, variabilní rozsahy sevření
- Vysoká spolehlivost

## Oblasti použití

- Všude tam, kde mají být kabely a vodiče bezpečně zavedeny do pouzdra
- Výroba strojů a zařízení
- Automatizační technika
- Přístroje/aparáty
- Pouzdra

## Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E79903

## Konstrukce

- Připojovací závit NPT dle ANSI B 1.20.2 - 1983

## Poznámky

- Vhodné doplňky viz SKINTOP® příslušenství PG, s výjimkou matic SKINTOP® GMP-GL
- 3/8" = PG9
- 1/2" = PG 13,5
- 3/4" = PG21
- 1" = PG29

## Konstrukce

- SKINTOP® STR NPT s redukční těsnicí vložkou pro utěsnění kabelů a vodičů s menšími vnějšími průměry.

## Technické údaje

**Klasifikace**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka

**Barva**  
RAL 7001 stříbřitě šedá  
RAL 9005 černá/UV odolná

**Materiál**  
Těleso: polyamid  
Těsnění: CR

**Krytí**  
IP 68 - 5 barů

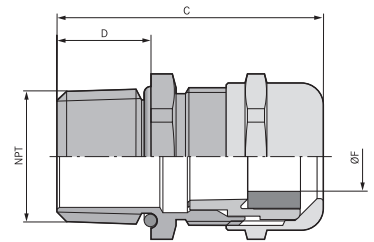
**Teplotní rozsah**  
Dynamicky: -20 °C až +100 °C  
Statically: -40 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Rozsah sevření Ø F mm	OK mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® ST stříbřitě šedá</b>						
53016010	ST 3/8 NPT"	3,5 - 8	19	43,0	15	100
53016030	ST 1/2 NPT"	5 - 12	24	45,0	15	100
53016050	ST 3/4 NPT"	13 - 18	33	53,0	15	50
53016060	ST 1 NPT"	19 - 25,4	42	60,0	15	25
<b>SKINTOP® ST černá</b>						
53016210	ST 3/8 NPT"	3,5 - 8	19	43,0	15	100
53016230	ST 1/2 NPT"	5 - 12	24	45,0	15	100
53016250	ST 3/4 NPT"	13 - 18	33	53,0	15	50
53016260	ST 1 NPT"	19 - 25,4	42	60,0	15	25
<b>SKINTOP® STR stříbřitě šedá</b>						
53016110	STR 3/8 NPT"	2 - 6	19	43,0	15	100
53016130	STR 1/2 NPT"	4 - 9	24	45,0	15	100
53016150	STR 3/4 NPT"	9 - 16	33	53,0	15	50
<b>SKINTOP® STR černá</b>						
53016310	STR 3/8 NPT"	2 - 6	19	43,0	15	100
53016330	STR 1/2 NPT"	4 - 9	24	45,0	15	100
53016350	STR 3/4 NPT"	9 - 16	33	53,0	15	50
<b>SKINTOP® BS stříbřitě šedá</b>						
53016610	BS 3/8 NPT"	3,5 - 8	19	82,0	15	100
53016630	BS 1/2 NPT"	5 - 12	24	104,0	15	100
53016650	BS 3/4 NPT"	13 - 18	33	133,0	15	50
<b>SKINTOP® BS černá</b>						
53016810	BS 3/8 NPT"	3,5 - 8	19	82,0	15	100
53016830	BS 1/2 NPT"	5 - 12	24	104,0	15	100
53016850	BS 3/4 NPT"	13 - 18	33	133,0	15	50

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



**SKINTOP® MS NPT**



**Výhody**

- Kuželový závit NPT
- Vysoká spolehlivost
- Optimální odlehčení tahu
- Velké, variabilní rozsahy sevrění

**Oblasti použití**

- V oblastech s vysokými nároky na zvláštní mechanickou a chemickou stabilitu
- Chemický průmysl
- Měřicí, řídicí a regulační technika
- Výroba strojů a zařízení
- Investiční výstavba

**Odkazy na normy / schválení**

- UL File No. E79903

**Konstrukce**

- Připojovací závit NPT dle ANSI B1.20.2 - 1983

**Poznámky**

- Vhodné doplňky viz SKINTOP® metrické příslušenství, s výjimkou matic SKINDICHT® SM-M
- 1/4" = M12, 3/8" = M16
- 1/2" = M20, 3/4" = M25
- 1" = M32, 1 1/4" = M40
- 1 1/2" = M50, 2" = M63

**Konstrukce**

- SKINTOP® MSR NPT s redukční těsnicí vložkou pro utěsnění kabelů a vodičů s menšími vnějšími průměry

**Technické údaje**



**Klasifikace**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka



**Materiál**  
Těleso: poniklovaná mosaz  
Vložka: polyamid  
Těsnicí kroužek: CR  
O-kroužek: NBR



**Krytí**  
IP 68 - 10 barů



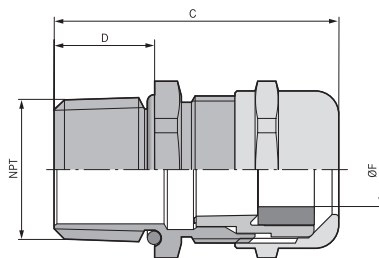
**Teplotní rozsah**  
Dynamicky: -25 °C až +100 °C  
Staticky: -40 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Rozsah sevrění Ø F mm	OK mm	Celková délka C mm	Délka závitů D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® MS-NPT</b>						
53112004	1/4"	3,5 - 7	16	36,0	15	100
53112014	3/8"	4,5 - 10	20	39,7	15	100
53112024	1/2"	7 - 13	24	42,5	15	50
53112034	3/4"	9 - 17	29	44,5	15	25
53112044	1"	11 - 21	36	49,0	15	25
53112054	1 1/4"	19 - 28	45	57,5	17	10
53112064	1 1/2"	27 - 35	54	61,5	17	5
53112074	2"	34 - 45	67	63,5	17	5
<b>SKINTOP® MSR-NPT</b>						
53112006	1/4"	1 - 5	16	36,0	15	100
53112016	3/8"	2 - 7	20	39,7	15	100
53112026	1/2"	5 - 10	24	42,5	15	50
53112036	3/4"	6 - 13	29	44,5	15	25
53112046	1"	7 - 15	36	49,0	15	25
53112056	1 1/4"	15 - 23	45	57,5	17	10
53112066	1 1/2"	22 - 29	54	61,5	17	5
53112076	2"	28 - 39	67	63,5	17	5

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINTOP® MS-SC NPT



### Výhody

- Vysoce vodivá flexibilní kontaktní pružina pro zajištění EMC, jednoduchá instalace různých průměrů stínění
- Nízkoohmový kontakt se stíněním, optimální ochrana EMC
- Stejně tak vhodná pro pokračování vedení stínění kabelu k dalšímu připojení
- Vhodná pro kabely s vnitřním pláštěm i bez vnitřního pláště

### Oblasti použití

- K uzemnění měděného stínícího opletu nebo kabelů s měděným vlnitým pláštěm v souladu s EMC
- Automatizační technika
- Telekomunikace
- Měřicí, řídicí a regulační technika
- Strojírenství a investiční výstavba

### Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E79903

### Konstrukce

- Připojovací závit NPT dle ANSI B 1.20.2 - 1983

### Technické údaje

**Klasifikace**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka

**Materiál**  
Těleso: poniklovaná mosaz  
Vložka: polyamid  
Těsnicí kroužek: CR  
O-kroužek: NBR

**IP**  
IP 68 - 10 barů

**Teplotní rozsah**  
Dynamicky: -25 °C až +100 °C  
Statically: -40 °C až +100 °C

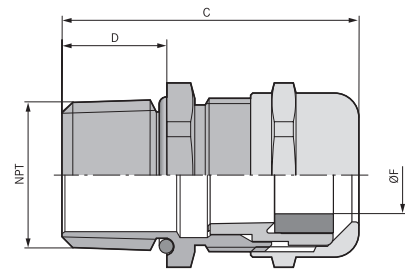
Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Rozsah sevření Ø F mm	OK mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® MS-SC NPT</b>						
53112910	3/8"	4,5 - 10	20	39,7	15	100
53112920	1/2"	7 - 13	24	42,5	15	50
53112930	3/4"	9 - 17	29	44,5	15	25
53112940	1"	11 - 21	36	49,0	15	25
53112950	1 1/4"	19 - 28	45	57,5	17	10
53112960	1 1/2"	27 - 35	54	61,5	17	5

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.





**SKINTOP® MS-NPT BRUSH**



**Výhody**

- Rychlejší, komfortnější kontakt se stíněním
- Optimální nízkoohmový 360° stínící kontakt
- Rychleji a jednodušeji montovatelná než všechny ostatní srovnatelné systémy
- Jednoduchá a bezpečná
- Maximální volnost při seřízení kabelu

**Oblasti použití**

- K uzemnění měděného stínícího opletu nebo kabelů s měděným vlnitým pláštěm v souladu s EMC
- Automatizační technika
- Dopravní technika
- Motory velkých výkonů
- Frekvenční měniče

**Odkazy na normy / schválení**

- UL File No. E79903

**Konstrukce**

- Připojovací závit NPT dle ANSI B1.20.2 - 1983

**Technické údaje**



**Klasifikace**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka



**Materiál**

Těleso: poniklovaná mosaz  
EMC kartáč: mosaz  
Těsnicí kroužek: speciální elastomer  
O-kroužek: speciální elastomer



**Krytí**

IP 68 - 10 barů



**Teplotní rozsah**

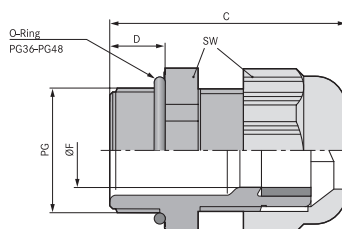
Dynamicky: -25 °C až +100 °C  
Statically: -40 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Rozsah sevření Ø F mm	OK mm	Celková délka C mm	Délka závitů D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® MS-NPT BRUSH</b>						
53112037	3/4"	9 - 17	29	43,0	15	10
53112047	1"	11 - 21	36	48,0	15	1
53112057	1 1/4"	19 - 28	45	57,5	17	1
53112067	1 1/2"	27 - 35	54	59,0	17	1
53112077	2"	34 - 45	67	63,0	17	1
53112087	2" plus	44 - 55	75	72,0	17	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINTOP® ST / SKINTOP® STR



## Výhody

- Rozmanité příslušenství (např. vícenásobné těsnění vločky)
- Zvýšená odolnost proti olejům pro větší provozní bezpečnost
- Trvalá ochrana proti vibracím
- Optimální odlehčení tahu
- Velké, variabilní rozsahy sevření

## Oblasti použití

- Všude tam, kde mají být kabely a vodiče bezpečně zavedeny do pouzdra
- Výroba strojů a zařízení
- Fotovoltaika
- Automatizační technika

## SKINTOP® STR

- S redukčním těsnicím kroužkem pro utěsnění kabelů s menším vnějším průměrem

## Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E79903

## Konstrukce

- PG připojovací závit

## Poznámky

- Vhodné doplňky viz SKINTOP® příslušenství PG
- Vhodná matice SKINTOP® GMP-GL

## Technické údaje



## Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka



## Pozor

Montážní rozměry a utahovací momenty viz tabulka T21



## Barva

RAL 7001 stříbrně šedá  
RAL 7035 světle šedá  
RAL 9005 černá/UV odolná



## Materiál

Těleso: polyamid  
Těsnění: CR

## Zkoušky

GGVS: TÜ.EGG.020-95



## Krytí

IP 68 - 5 barů



## Teplotní rozsah

**SKINTOP® ST**  
Dynamicky: -20 °C až +80 °C  
Statically: -40 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Rozsah sevření Ø F mm	OK mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® ST stříbrně šedá</b>						
53015000	ST 7	2,5 - 6,5	15	32,0	8	100
53015010	ST 9	3,5 - 8	19	36,0	8	100
53015020	ST 11	4 - 10	22	38,0	8	100
53015030	ST 13,5	6 - 12	24	41,0	9	100
53015040	ST 16	9 - 14	27	44,0	10	50
53015050	ST 21	13 - 18	33	49,0	11	50
53015060	ST 29	14 - 25	42	56,0	11	25
53015070	ST 36	24 - 32	53	66,0	13	10
53015080	ST 42	35 - 38	60	68,0	13	5
53015090	ST 48	39 - 44	65	69,0	14	5
<b>SKINTOP® ST černá</b>						
53015200	ST 7	2,5 - 6,5	15	32,0	8	100
53015210	ST 9	3,5 - 8	19	36,0	8	100
53015220	ST 11	4 - 10	22	38,0	8	100
53015230	ST 13,5	6 - 12	24	41,0	9	100
53015240	ST 16	9 - 14	27	44,0	10	50
53015250	ST 21	13 - 18	33	49,0	11	50
53015260	ST 29	14 - 25	42	56,0	11	25
53015270	ST 36	24 - 32	53	66,0	13	10
53015280	ST 42	35 - 38	60	68,0	13	5
53015290	ST 48	39 - 44	65	69,0	14	5
<b>SKINTOP® ST světle šedá</b>						
53018000	ST 7	2,5 - 6,5	15	32,0	8	100
53018010	ST 9	3,5 - 8	19	36,0	8	100
53018020	ST 11	4 - 10	22	38,0	8	100
53018030	ST 13,5	6 - 12	24	41,0	9	100
53018040	ST 16	9 - 14	27	44,0	10	50
53018050	ST 21	13 - 18	33	49,0	11	50
53018060	ST 29	14 - 25	42	56,0	11	25
53018070	ST 36	24 - 32	53	66,0	13	10
53018080	ST 42	35 - 38	60	68,0	13	5
53018090	ST 48	39 - 44	65	69,0	14	5

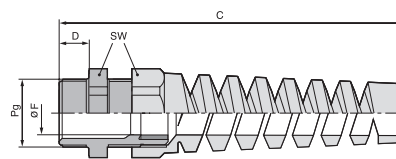
Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Rozsah sevření Ø F mm	OK mm	Celková délka C mm	Délka závitů D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® STR stříbřitě šedá</b>						
53015100	STR 7	1,5 - 5	15	32,0	8	100
53015110	STR 9	2 - 6	19	36,0	8	100
53015120	STR 11	2 - 7	22	38,0	8	100
53015130	STR 13,5	4 - 9	24	41,0	9	100
53015140	STR 16	6 - 12	27	44,0	10	50
53015150	STR 21	9 - 16	33	49,0	11	50
53015160	STR 29	11 - 20	42	56,0	11	25
53015170	STR 36	17 - 26	53	66,0	13	10
53015180	STR 42	22 - 31	60	68,0	13	5
53015190	STR 48	26 - 35	65	69,0	14	5
<b>SKINTOP® STR černá</b>						
53015300	STR 7	1,5 - 5	15	32,0	8	100
53015310	STR 9	2 - 6	19	36,0	8	100
53015320	STR 11	2 - 7	22	38,0	8	100
53015330	STR 13,5	4 - 9	24	41,0	9	100
53015340	STR 16	6 - 12	27	44,0	10	50
53015350	STR 21	9 - 16	33	49,0	11	50
53015360	STR 29	11 - 20	42	56,0	11	25
53015370	STR 36	17 - 26	53	66,0	13	10
53015380	STR 42	22 - 31	60	68,0	13	5
53015390	STR 48	26 - 35	65	69,0	14	5
<b>SKINTOP® STR světle šedá</b>						
53018100	STR 7	1,5 - 5	15	32,0	8	100
53018110	STR 9	2 - 6	19	36,0	8	100
53018120	STR 11	2 - 7	22	38,0	8	100
53018130	STR 13,5	4 - 9	24	41,0	9	100
53018140	STR 16	6 - 12	27	44,0	10	50
53018150	STR 21	9 - 16	33	49,0	11	50
53018160	STR 29	11 - 20	42	56,0	11	25
53018170	STR 36	17 - 26	53	66,0	13	10
53018180	STR 42	22 - 31	60	68,0	13	5
53018190	STR 48	26 - 35	65	69,0	14	5

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

SKINTOP® kabelové vývodky plastové PG • SKINTOP® s ochranou proti nadměrnému ohybu



## SKINTOP® BS



## Výhody

- Spolehlivá ochrana proti nadměrnému ohybu a zlomení kabelu
- Ochrana kabelů
- Funkční spolehlivost
- K zajištění flexibilních kabelů

## Oblasti použití

- U elektrických přístrojů a strojů, které se při běžném používání pohybují, je nutné připojené kabely chránit proti nadměrnému ohybu podle normy VDE 0700-1
- Ruční přístroje
- Robotika
- Světelná a ozvučovací technika
- Pohyblivé součásti strojů

## Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E79903

## Konstrukce

- PG připojovací závit

## Poznámky

- Vhodné doplňky viz SKINTOP® příslušenství PG
- Vhodná matice SKINTOP® GMP-GL
- Verze s redukční těsnicí vložkou pro utěsnění kabelů s menšími vnějšími průměry SKINTOP® BSR na vyžádání

## Technické údaje

**Klasifikace**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka

**Pozor**  
Montážní rozměry a utahovací momenty viz tabulka T21

**Barva**  
RAL 7001 stříbřitě šedá  
RAL 9005 černá/UV odolná

**Materiál**  
Těleso: polyamid  
Těsnění: CR

**Krytí**  
IP 68 - 5 barů

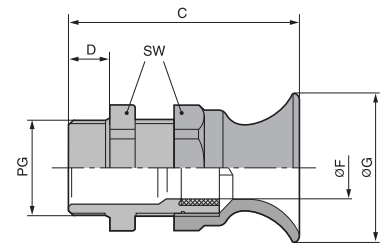
**Teplotní rozsah**  
-20 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Rozsah sevření Ø F mm	OK mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® BS stříbřitě šedá</b>						
53015600	BS 7	2,5 - 6,5	15	62,0	8	100
53015610	BS 9	3,5 - 8	19	73,5	8	100
53015620	BS 11	4 - 10	22	86,0	8	100
53015630	BS 13,5	6 - 12	24	98,0	9	50
53015640	BS 16	9 - 14	27	111,5	10	25
53015650	BS 21	13 - 18	33	129,0	11	25
<b>SKINTOP® BS černá</b>						
53015800	BS 7	2,5 - 6,5	15	62,0	8	100
53015810	BS 9	3,5 - 8	19	73,5	8	100
53015820	BS 11	4 - 10	22	86,0	8	100
53015830	BS 13,5	6 - 12	24	98,0	9	50
53015840	BS 16	9 - 14	27	111,5	10	25
53015850	BS 21	13 - 18	33	129,0	11	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



**SKINTOP® BT**



**Výhody**

- Spolehlivá ochrana proti nadměrnému ohybu a zlomení kabelu
- Ochrana kabelů
- Funkční spolehlivost

**Oblasti použití**

- U elektrických přístrojů a strojů, které se při běžném používání pohybují, je nutné připojené kabely chránit proti nadměrnému ohybu podle normy VDE 0700-1
- Ruční přístroje
- Výroba přístrojů
- Světelná a ozvučovací technika
- Pohyblivé součásti strojů

**Odkazy na normy / schválení**

- UL File No. E79903

**Konstrukce**

- PG přípojovací závit

**Poznámky**

- Vhodné doplňky viz SKINTOP® příslušenství PG
- Vhodná matice SKINTOP® GMP-GL

**Technické údaje**

**ETIM** **Klasifikace**  
 ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
 ETIM 5.0 Class-Description:  
 kabelová vývodka

**!** **Pozor**  
 Montážní rozměry a utahovací momenty viz tabulka T21

**RAL** **Barva**  
 RAL 7001 stříbřitě šedá

**Material**  
 Těleso: polyamid  
 Těsnění: CR

**IP** **Krytí**  
 IP 68 - 5 barů

**Teplotní rozsah**  
 -20 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Rozsah sevření Ø F mm	OK mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® BT stříbřitě šedá</b>						
53015410	9	3,5 - 8	19	42,9	8	100
53015420	11	4 - 10	22	47,7	8	100
53015430	13,5	5 - 12	24	52,0	9	50
53015440	16	9 - 14	27	55,9	10	50
53015450	21	13 - 18	33	64,4	11	50

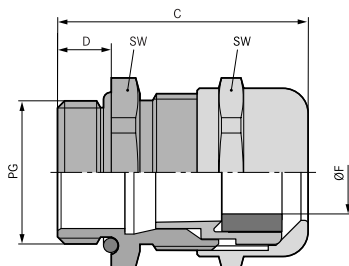
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

ÖLFLEX®  
 UNITRONIC®  
 ETHERLINE®  
 HITRONIC®  
 EPIC®  
 SKINTOP®  
 SILVYN®  
 FLEXIMARK®  
 PŘÍSLUŠENSTVÍ  
 PŘÍLOHA

SKINTOP® kabelové vývodky z poniklované mosazi PG • SKINTOP® standardní



## SKINTOP® MS / SKINTOP® MSR



## Výhody

- Vysoká spolehlivost
- Optimální odlehčení tahu
- Velké, variabilní rozsahy sevření

## Oblasti použití

## SKINTOP® MS

- V oblastech s vysokými nároky na zvláštní mechanickou a chemickou stabilitu
- Chemický průmysl
- Měřicí, řídicí a regulační technika
- Výroba strojů a zařízení
- Investiční výstavba

## SKINTOP® MSR

- S redukčním těsnicím kroužkem pro utěsnění kabelů s menším vnějším průměrem

## Konstrukce

- PG připojovací závit

## Poznámky

- Vhodná matice SKINDICHT® SM
- Vhodné doplňky viz SKINTOP® příslušenství PG

## Technické údaje



## Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka



## Pozor

Montážní rozměry a utahovací momenty viz tabulka T21



## Materiál

Těleso: poniklovaná mosaz  
Vložka: polyamid  
Těsnicí kroužek: CR  
O-kroužek: NBR



## Krytí

IP 68 - 10 barů



## Teplotní rozsah

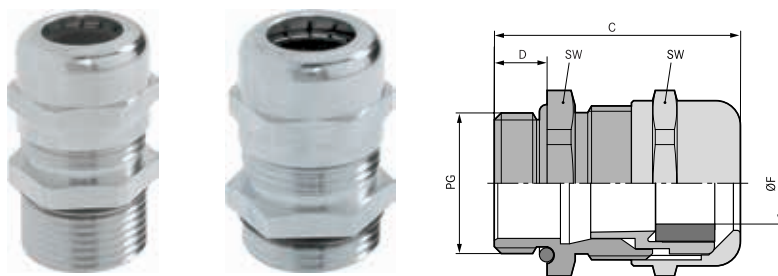
Dynamicky: -25 °C až +100 °C  
Statically: -40 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Rozsah sevření Ø F mm	OK mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® MS</b>						
52015700	MS 7	2 - 6,5	14	25,0	5	100
52015710	MS 9	4 - 8	17	29,0	6	100
52015720	MS 11	4 - 10	20	32,0	6	50
52015730	MS 13,5	5 - 12	22	34,0	6,5	50
52015740	MS 16	8 - 14	24	35,0	6,5	50
52015750	MS 21	11 - 18	30	40,0	7	25
52015760	MS 29	16 - 25	40	48,0	8	25
52015765	MS 36	19 - 32	50	62,0	15	10
52015766	MS 42	28 - 38	57	62,0	15	5
52015767	MS 48	34 - 44	64	62,0	15	5
<b>SKINTOP® MSR</b>						
52015770	MSR 7	2 - 5	14	25,0	5	100
52015780	MSR 9	2 - 6	17	29,0	6	100
52015790	MSR 11	3 - 7	20	32,0	6	50
52015800	MSR 13,5	4 - 9	22	34,0	6,5	50
52015810	MSR 16	6 - 13	24	35,0	6,5	50
52015820	MSR 21	8 - 16	30	40,0	7	25
52015830	MSR 29	10,5 - 20	40	48,0	8	25
52015831	MSR 36	19 - 26	50	62,0	15	10
52015832	MSR 42	24 - 31	57	62,0	15	5
52015833	MSR 48	28 - 35	64	62,0	15	5

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



**SKINTOP® MS-XL / SKINTOP® MSR-XL**



**Výhody**

- Speciálně pro větší tloušťky stěn
- Vysoká spolehlivost
- Velké, variabilní rozsahy sevření
- Optimální odlehčení tahu

**Oblasti použití**

**SKINTOP® MS-XL**

- S dlouhým přípojovacím závitem pro aplikace s větší tloušťkou stěny

**SKINTOP® MSR-XL**

- S redukčním těsnicím kroužkem pro utěsnění kabelů s menším vnějším průměrem

**Konstrukce**

- PG přípojovací závit

**Poznámky**

- Vhodná matice SKINDICHT® SM
- Vhodné doplňky viz SKINTOP® příslušenství PG

**Technické údaje**

- Klasifikace**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka
- Pozor**  
Montážní rozměry a utahovací momenty viz tabulka T21
- Materiál**  
Těleso: poniklovaná mosaz  
Vložka: polyamid  
Těsnicí kroužek: CR  
O-kroužek: NBR
- Krytí**  
IP 68 - 10 barů
- Teplotní rozsah**  
Dynamicky: -25 °C až +100 °C  
Statically: -40 °C až +100 °C

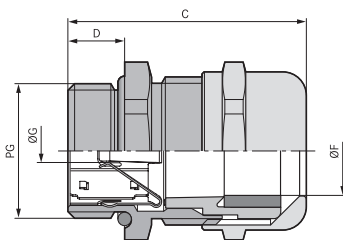
Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Rozsah sevření Ø F mm	OK mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® MS-XL</b>						
52115700	MS 7 XL	2 - 6,5	14	32,0	12	100
52115710	MS 9 XL	4 - 8	17	35,0	12	100
52115720	MS 11 XL	4 - 10	20	38,0	12	50
52115730	MS 13,5 XL	5 - 12	22	39,5	12	50
52115740	MS 16 XL	8 - 14	24	40,5	12	50
52115750	MS 21 XL	11 - 18	30	45,0	12	25
52115760	MS 29 XL	16 - 25	40	52,0	15	25
<b>SKINTOP® MSR-XL</b>						
52115770	MSR 7	2 - 5	14	32,0	12	100
52115780	MSR 9	2 - 6	17	35,0	12	100
52115790	MSR 11	3 - 7	20	38,0	12	50
52115800	MSR 13,5	4 - 9	22	39,5	12	50
52115810	MSR 16	6 - 13	24	40,5	12	50
52115820	MSR 21	8 - 16	30	45,0	12	25
52115830	MSR 29	10,5 - 20	40	52,0	15	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

SKINTOP® kabelové vývodky z poniklované mosazi PG • SKINTOP® standardní



## SKINTOP® MS-SC



## Výhody

- Vhodná pro kabely s vnitřním pláštěm i bez vnitřního pláště
- Stejně tak vhodná pro pokračování vedení stínění kabelu k dalšímu připojení
- Nízkoohmový kontakt se stíněním, optimální ochrana EMC
- Vysoce vodivá flexibilní kontaktní pružina pro zajištění EMC, jednoduchá instalace různých průměrů stínění
- Málo pracovních operací, jednoduchá montáž

## Oblasti použití

- K uzemnění měděného stínícího opletu nebo kabelů s měděným vlnitým pláštěm v souladu s EMC
- Automatizační technika
- Telekomunikace
- Měřicí, řídicí a regulační technika
- Strojírenství a investiční výstavba

## Konstrukce

- PG připojovací závit

## Poznámky

- Vhodné doplňky viz SKINTOP® příslušenství PG
- U lakovaných, eloxovaných nebo práškově upravených povrchů skříní potřebujete pro dosažení optimálního kontaktu matici pro vyrovnání zemního potenciálu SKINDICHT® SM-PE

## Technické údaje



## Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka



## Pozor

Montážní rozměry a utahovací momenty viz tabulka T21



## Materiál

Těleso: poniklovaná mosaz  
Vložka: polyamid  
Těsnicí kroužek: CR  
O-kroužek: NBR



## Krytí

IP 68 - 10 barů

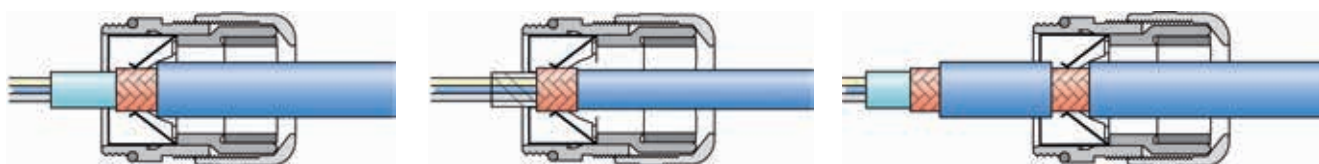


## Teplotní rozsah

Dynamicky: -25 °C až +100 °C  
Staticky: -40 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Rozsah sevření Ø F mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® MS-SC</b>				
53112210	MS-SC 9	3 - 8	6	50
53112220	MS-SC 11	4 - 10	6	50
53112230	MS-SC 13,5	5 - 12	6,5	25
53112240	MS-SC 16	8 - 14	6,5	25
53112250	MS-SC 21	11 - 17,5	7	25
53112260	MS-SC 29	16 - 25	8	10
53112270	MS-SC 36	19 - 32	15	5
<b>SKINTOP® MS-SC XL</b>				
53112310	MS-SC XL 9	3 - 8	12	50
53112320	MS-SC XL 11	4 - 10	12	50
53112330	MS-SC XL 13,5	5 - 12	12	25
53112340	MS-SC XL 16	8 - 14	12	25
53112350	MS-SC XL 21	11 - 17,5	12	25
53112360	MS-SC XL 29	16 - 25	15	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



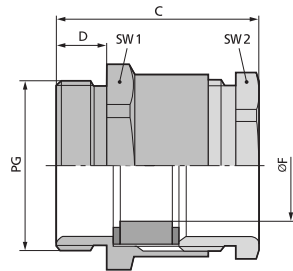




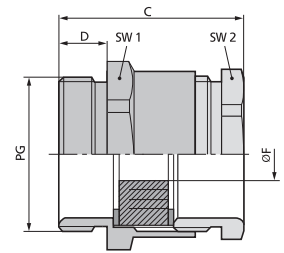
## SKINDICHT® SVRN / SKINDICHT® SVRE



SKINDICHT® SVRN



SKINDICHT® SVRE



### Výhody

#### SKINDICHT® SVRN

- Vysoká mechanická odolnost
- Optimální odlehčení tahu

#### SKINDICHT® SVRE

- S naříznutým (děleným) těsnicím kroužkem pro přizpůsobení různým průměrům kabelů
- Možnost skladovat menší počet velikostí

### Oblasti použití

#### SKINDICHT® SVRN

- Mosazná kabelová vývodka se šestihřanným spojovacím hrdlem pro rychlou montáž pomocí vidlicového klíče

#### SKINDICHT® SVRE

- Mosazná kabelová vývodka s šestihřanným spojovacím hrdlem a variabilním naříznutým těsnicím kroužkem

### Konstrukce

- PG připojovací závit

### Poznámky

#### SKINDICHT® SVRN

- Vhodná matice SKINDICHT® SM

#### SKINDICHT® SVRE

- Další příslušenství viz SKINDICHT® EV
- Vhodná matice SKINDICHT® SM

### Technické údaje



#### Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka



#### Pozor

Montážní rozměry viz příloha T21



#### SKINDICHT® SVRE

S dlouhým připojovacím závitem PG 11 až 36 s naříznutým těsnicím kroužkem FKM



#### Materiál

##### SKINDICHT® SVRN

Těleso: poniklovaná mosaz  
Těsnicí kroužek: CR

##### SKINDICHT® SVRE

Těleso: poniklovaná mosaz  
Naříznuté těsnění: CR



#### Krytí

IP 54



#### Teplotní rozsah

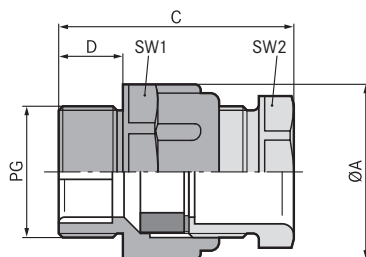
SKINDICHT® SVRN  
-20 °C až +100 °C  
SKINDICHT® SVRE  
-20 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/ velikost	Ø F děleného těsnicího kroužku mm	Velikost PG	Rozsah sevření mm	OK 1/OK 2 mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SVRN</b>								
52000210	SVRN 7005/N		7	5	14 / 13	20,6	5	100
52020300	SVRN 7006/N		7	6	14 / 13	20,6	5	100
52020310	SVRN 7007/N		7	7	14 / 13	20,6	5	100
52020320	SVRN 9007/N		9	7	17 / 15	22,6	6	100
52020330	SVRN 9008/N		9	8	17 / 15	22,6	6	100
52000220	SVRN 9009/N		9	9	17 / 15	22,6	6	100
52020341	SVRN 11010/N		11	10	20 / 18	23,6	6	50
52000240	SVRN 13011/N		13.5	11	22 / 20	26,1	6.5	50
52000241	SVRN 13012/N		13.5	12	22 / 20	26,1	6.5	50
52000251	SVRN 16014/N		16	14	24 / 22	27,1	6.5	50
52000260	SVRN 21018/N		21	18	30 / 28	29,6	7	50
52000270	SVRN 29027/N		29	27	40 / 37	32,6	8	50
52000280	SVRN 36034/N		36	34	50 / 47	38,6	9	20
<b>SKINDICHT® SVRE</b>								
52005540	SVRE 9	5/8			17 / 15	22,6	6	100
52000310	SVRE 11	7/10/12.5			20 / 18	22,6	6	50
52000320	SVRE 13,5	7/10.5/13/16			22 / 20	26,1	6.5	50
52000330	SVRE 16	8/10.5/13.5/16			24 / 22	27,1	6.5	50
52000340	SVRE 21	11/15/18/20			30 / 28	29,6	7	50
52000350	SVRE 29	19/23/27/31			40 / 37	32,6	8	50
52000360	SVRE 36	25/28/31/35			50 / 47	38,6	9	20
52005550	SVRE 42	35.5/39/42.5/46			57 / 54	43,6	10	10
52005560	SVRE 48	40.5/44/47/50.5			64 / 60	45,1	10	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® SVFK



## Výhody

- Úsporné plastové provedení
- Boční těsnicí jazyky se automaticky přizpůsobují různým rozměrům kabelů
- Odpadají těsnění přizpůsobená konkrétním rozměrům kabelů
- Rozměrově tolerantní systém
- Velká světlost, takže je možné utěsnit až dva ploché kabely

## Oblasti použití

- Pro zavedení plochých kabelů
- Dopravní prostředky
- Čerpadla
- Výtahy
- Výroba rozvaděčů

## Konstrukce

- PG připojovací závit

## Poznámky

- Vhodné ploché kabely ÖLFLEX® LIFT F pro vnitřní použití nebo ÖLFLEX® CRANE F pro venkovní použití

## Technické údaje

**Klasifikace**  
 ETIM ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
 ETIM 5.0 Class-Description:  
 kabelová vývodka

**Pozor**  
 Montážní rozměry viz příloha T21

**Barva**  
 RAL RAL 7035 světle šedá

**Materiál**  
 Těleso: polystyrol  
 Speciální těsnicí vložka: CR

**Krytí**  
 IP IP 54

**Teplotní rozsah**  
 -20 °C až +60 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/ velikost	Ploché kabely šířky min./max. mm	Tloušťka kabelu min./max. mm	OK 1/OK 2 mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SVFK</b>							
52005470	SVFK 16	-- 15,0	-- 5,0	27 / 23	39,5	10	25
52005680	SVFK 21	10,0 - 20,5	3,0 - 8,0	32 / 30	43,0	11	25
52005690	SVFK 29	15,0 - 27,0	4,0 - 11,5	42 / 41	45,0	11	25
52005700	SVFK 36	25,0 - 34,0	4,0 - 11,5	53 / 50	51,0	13	10
52005710	SVFK 42	30,0 - 40,0	5,0 - 12,0	60 / 55	54,0	13	5
52005720	SVFK 48	35,0 - 45,0	5,0 - 12,0	65 / 60	55,0	15	5

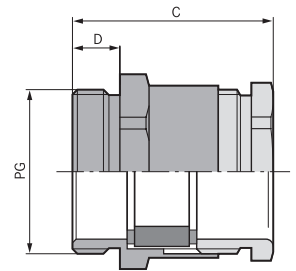
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## Příslušenství

- SKINDICHT® GMK viz strana 816



**SKINDICHT® SVF**



**Výhody**

- Vysoká mechanická odolnost
- Boční těsnicí jazyky se automaticky přizpůsobují různým rozměrům kabelů
- Optimální odlehčení tahu
- Velká světlost, takže je možné utěsnit až dva ploché kabely

**Oblasti použití**

- Pro zavedení plochých kabelů
- Dopravní prostředky
- Čerpadla
- Výtahy
- Výroba rozvaděčů

**Konstrukce**

- PG připojovací závit

**Poznámky**

- Vhodné ploché kabely ÖLFLEX® LIFT F pro vnitřní použití nebo ÖLFLEX® CRANE F pro venkovní použití

**Technické údaje**

**ETIM** **Klasifikace**  
 ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
 ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka

**Pozor**  
 Montážní rozměry viz příloha T21

**Na vyžádání**  
 S dlouhým připojovacím závitem

**Materiál**  
 Těleso: poniklovaná mosaz  
 Speciální těsnicí vložka: CR

**IP** **Krytí**  
 IP 54

**Teplotní rozsah**  
 -20 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/ velikost	Ploché kabely šířky min./max. mm	Tloušťka kabelu min./max. mm	OK 1/OK 2 mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SVF</b>							
52005480	PG 16	-- 16,0	-- 5,0	24 / 22	27,5	6,5	25
52005490	PG 21	9,0 - 21,0	3,0 - 8,0	30 / 28	30,0	7	25
52005500	PG 29	14,0 - 30,0	4,0 - 11,5	40 / 37	31,5	8	10
52005510	PG36	24,0 - 40,0	4,0 - 11,5	50 / 47	36,0	9	10
52005520	PG 42	29,0 - 45,0	5,0 - 12,0	57 / 54	40,0	10	5
52005530	PG 48	34,0 - 50,0	5,0 - 12,0	64 / 60	41,5	10	5

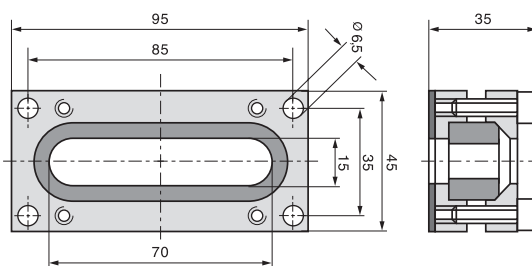
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**Příslušenství**

- SKINDICHT® SM viz strana 817
- SKINDICHT® SM-PE viz strana 817



## SKINDICHT® FL



## Výhody

- Těsnicí profily umožňují řešení mnoha individuálních problémů
- Současně může být upevněno několik plochých a kulatých kabelů
- Přes kuželový vnitřní obrys v horní části pouzdra se na kabel přitlačí těsnicí vložky

## Oblasti použití

- Univerzálně použitelná kabelová příruba, především pro velké ploché kabely
- Výtahy
- Dopravní prostředky
- Jeřábové dráhy
- Energetické řetězy

## Poznámky

- Při odborné a pečlivé montáži může být dosaženo krytí IP 65
- Vhodné ploché kabely ÖLFLEX® LIFT F pro vnitřní použití nebo ÖLFLEX® CRANE F pro venkovní použití

## Technické údaje



## Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka



## Materiál

Těleso: hliník, speciální neupravená slitina  
Šrouby a pérové podložky:  
pozinkovaná ocel  
Těsnění: NBR



## Krytí

IP 65



## Teplotní rozsah

-20 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Průchod kabelu délka x šířka mm	Rozměry D x Š x V mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® FL</b>				
52008010	FL 1	70 x 12 + 63 x 7	45 x 35 x 95	1
52008020	FL 2	49 x 4,5	45 x 35 x 95	1
52008030	FL 3	49 x 4,5 + 49 x 4,5 (49 x 11,5)	45 x 35 x 95	1
52008040	FL 4	63 x 12,0 (+0,2)	45 x 35 x 95	1
52008050	FL 5	70 x 12	45 x 35 x 95	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



FL 1  
1 x 70 x 12 mm  
1 x 63 x 7 mm



FL 4  
63 x 12 mm



FL 2  
49 x 4,5 mm



FL 5  
70 x 12 mm



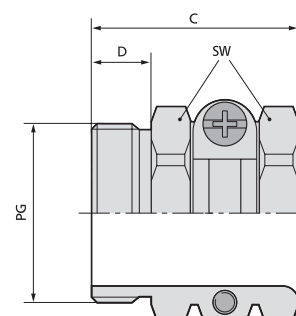
FL 3  
2 x 49 x 4,5 mm  
1 x 49 x 11,5 mm



e.g. 4 x ÖLFLEX® CLASSIC 110  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup> / Ø 6,7 mm



**SKINDICHT® SH**



**Výhody**

- Odolná proti mořské vodě
- Antimagnetická
- Odolná proti korozi
- Pevné a bezpečné odlehčení tahu

**Oblasti použití**

- Robustní a pevná kabelová vývodka s odlehčením v tahu
- Staveniště
- Investiční výstavba
- Výroba elektromotorů

**Konstrukce**

- PG připojovací závit

**Technické údaje**

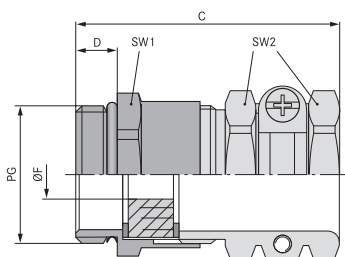
- Klasifikace**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka
- Pozor**  
Montážní rozměry viz příloha T21
- Na vyžádání**  
S dlouhým připojovacím závitem
- Materiál**  
Těleso: poniklovaná mosaz
- Krytí**  
IP 20
- Teplotní rozsah**  
-20 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/ velikost	Rozsah sevření Ø F mm	OK mm	Max. rozměr pro montáž mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SH</b>							
52000830	SH 7	8 - 10	15	22	17,5	5,5	50
52000840	SH 9	10 - 12,5	17	25	20,5	6	50
52000850	SH 11	11 - 15	20	28	21,5	6	50
52000860	SH 13,5	14 - 16,5	22	32	24,0	7,5	25
52000870	SH 16	15 - 18	24	35	26,0	7,5	25
52000880	SH 21	18 - 23,5	30	46	29,0	8	25
52000890	SH 29	23 - 31	41	58	33,0	8	10
52000900	SH 36	29 - 40,5	50	70	36,5	9,5	10
52000910	SH 42	34 - 45	57	78	38,0	10	5
52000920	SH 48	39 - 50	64	86	39,5	11,5	5

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® SHZ



## Výhody

- S naříznutým (děleným) těsnicím kroužkem pro přizpůsobení různým průměrům kabelů
- Vysoké odlehčení tahu
- Robustní
- Pro kabely a vodiče s velkým vnějším průměrem

## Oblasti použití

- Mosazná kompaktní kabelová vývodka pro pevné odlehčení tahu, pro velké průřezy kabelů

## Konstrukce

- PG připojovací závit

## Poznámky

- SKINDICHT® SHZ-XL je shodná se SKINDICHT® SHZ, ale s dlouhým připojovacím závitem pro silné stěny
- Další příslušenství viz SKINDICHT® EV

## Technické údaje



## Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka



## Pozor

Montážní rozměry viz příloha T21



## Materiál

Těleso: poniklovaná mosaz  
Těsnicí kroužek: CR  
O-kroužek: NBR



## Krytí

IP 55



## Teplotní rozsah

-20 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/ velikost	Rozsah sevření Ø F mm	Max. rozměr pro montáž mm	OK 1/OK 2 mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SHZ</b>							
52005590	SHZ 7	5 - 6	21	14 / 15	30,0	5	50
52005600	SHZ 9	7,5 - 8,5	25	17 / 17	34,0	6	50
52000930	SHZ 11	9,5 - 12	28	20 / 20	35,0	6	25
52000940	SHZ 13,5	12,5 - 14	32	22 / 22	40,0	6,5	25
52000950	SHZ 16	13,5 - 16	35	24 / 24	42,0	6,5	25
52000960	SHZ 21	15,5 - 21	46	30 / 30	47,0	7	25
52000970	SHZ 29	21,5 - 27,5	58	40 / 41	53,0	8	10
52000980	SHZ 36	27 - 34	70	50 / 50	61,0	9	10
52005610	SHZ 42	34 - 43	78	57 / 57	66,0	10	5
52005620	SHZ 48	38 - 48	86	64 / 64	68,0	10	5
52023717	SHZ 9	7,5 - 8,5	25	17 / 17	43,0	10	50
52023718	SHZ 11	9,5 - 12	28	20 / 20	44,0	10	25
52023719	SHZ 13,5	12,5 - 14	32	22 / 22	48,5	10	25
52023720	SHZ 16	13,5 - 16	35	24 / 24	50,5	10	25
52024840	SHZ 21	15,5 - 21	46	30 / 30	55,0	11	25
52025530	SHZ 29	21,5 - 27,5	58	40 / 41	60,0	13	10
52023721	SHZ 36	27 - 34	70	50 / 50	67,0	13	10
52023722	SHZ 42	34 - 43	78	57 / 57	71,0	14	5
52023723	SHZ 48	38 - 48	86	64 / 64	73,0	14	5

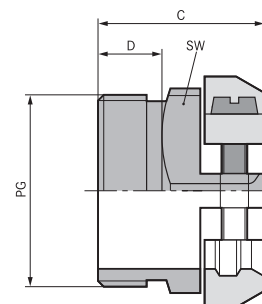
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## Příslušenství

- SKINDICHT® SM viz strana 817



**SKINDICHT® SK**



**Výhody**

- Spolehlivé odlehčení tahu
- Velký rozsah sevření

**Oblasti použití**

- Kabelová vývodka se dvěma pevnými mosaznými třmeny pro odlehčení tahu
- Konektory
- Spínače
- Ovládací pulty

**Konstrukce**

- PG připojovací závit

**Technické údaje**

**Klasifikace**  
 ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
 ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka

**Pozor**  
 Montážní rozměry viz příloha T21

**Na vyžádání**  
 S dlouhým připojovacím závitem

**Materiál**  
 Těleso: poniklovaná mosaz

**Krytí**  
 IP 20

**Teplotní rozsah**  
 -20 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/ velikost	Rozsah sevření Ø F mm	OK mm	Max. rozměr pro montáž mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SK</b>							
52004230	SK 9	6 - 12	19	24	16,5	6	50
52004240	SK 11	7 - 15	21	27	16,5	6	50
52004250	SK 13,5	12 - 16,5	22	30	18,5	7,5	25
52004260	SK 16	13 - 18	24	33	19,0	7,5	25
52004270	SK 21	15 - 23	30	42	22,5	8	25
51712740	SK 29	20 - 31	41	58	26,0	8	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

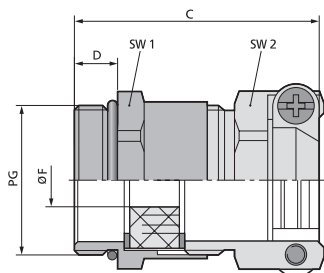
**Příslušenství**

- SKINDICHT® SM viz strana 817

ÖLFLEX®  
 UNITRONIC®  
 ETHERLINE®  
 HITRONIC®  
 EPIC®  
 SKINTOP®  
 SILVYN®  
 FLEXIMARK®  
 PŘÍSLUŠENSTVÍ  
 PŘÍLOHA



## SKINDICHT® SKZ



## Výhody

- S naříznutým (děleným) těsnicím kroužkem pro přizpůsobení různým průměrům kabelů
- Vysoké odlehčení tahu
- Vysoká mechanická odolnost

## Oblasti použití

- Kabelová vývodka s dvojitým třmenem pro odlehčení tahu pro drsné provozní podmínky
- Staveniště
- Investiční výstavba
- Výroba elektromotorů

## Konstrukce

- PG připojovací závit

## Poznámky

- SKINDICHT® SKZ-XL je shodná se SKINDICHT® SKZ, ale s dlouhým připojovacím závitem pro silné stěny
- Další příslušenství viz SKINDICHT® EV

## Technické údaje



## Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka



## Pozor

Montážní rozměry viz příloha T21



## Materiál

Tělo: poniklovaná mosaz  
Dělený těsnicí kroužek: CR  
O-kroužek: NBR



## Krytí

IP 55



## Teplotní rozsah

-20 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/ velikost	Rozsah sevření Ø F mm	Max. rozměr pro montáž mm	OK 1/OK 2 mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SKZ</b>							
52004280	SKZ 9	6 - 10	24	17 / 17	30,0	6	50
52004290	SKZ 11	7 - 13	27	20 / 21	30,0	6	50
52004300	SKZ 13,5	12 - 14	30	22 / 22	34,0	6,5	25
52004310	SKZ 16	13 - 16	33	24 / 24	35,0	6,5	25
52004320	SKZ 21	15 - 21	42	30 / 30	41,0	7	25
52005570	SKZ 29	20 - 29	58	40 / 41	46,0	8	10
<b>SKINDICHT® SKZ-XL</b>							
52005575	SKZ 9	6 - 10	24	17 / 17	39,0	15	50
52005576	SKZ 11	7 - 13	27	20 / 21	39,0	15	50
52005577	SKZ 13,5	12 - 14	30	22 / 22	42,5	15	25
54000043	SKZ 16	13 - 16	33	24 / 24	43,5	15	25
54000011	SKZ 21	15 - 21	42	30 / 30	49,0	15	25
54000098	SKZ 29	20 - 29	58	40 / 41	53,0	15	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

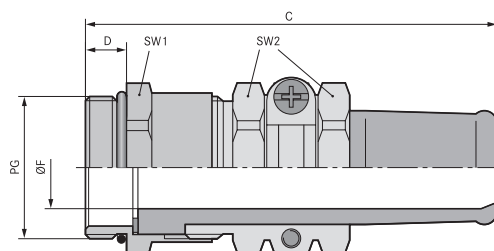
## Příslušenství

- SKINDICHT® SM viz strana 817





**SKINDICHT® SR**



**Výhody**

- Spolehlivá ochrana proti nadměrnému ohybu a zlomení kabelu
- Vysoké odlehčení tahu
- Robustní
- Pro kabely a vodiče s velkým vnějším průměrem
- Vysoké krytí

**Konstrukce**

- PG přípojovací závit

**Poznámky**

- EMC provedení, viz SKINDICHT® SRE

**Technické údaje**

**Klasifikace**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka

**Pozor**  
Montážní rozměry viz příloha T21

**Na vyžádání**  
S dlouhým přípojovacím závitěm

**Materiál**  
Těleso: poniklovaná mosaz  
O-kroužek: NBR  
Ochranné pouzdro: CR

**Krytí**  
IP 65

**Teplotní rozsah**  
-20 °C až +80 °C

**Oblasti použití**

- U elektrických přístrojů a strojů, které se při běžném používání pohybují, je nutné připojené kabely chránit proti nadměrnému ohybu podle normy VDE 0700-1
- Ruční přístroje
- Pohyblivé provozní prostředky
- Staveniště
- Pohyblivé součásti strojů

Číslo výrobku	Označení výrobku/ velikost	Rozsah sevření Ø F mm	Max. rozměr pro montáž mm	OK 1/OK 2 mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SR</b>							
52000990	SR 07/05	3,5 - 5	23	14 / 15	50,0	5	50
52001000	SR 09/07	5,5 - 7	25	17 / 17	52,0	6	50
52001010	SR 11/07	5,5 - 7	28	20 / 20	56,0	6	25
52001020	SR 11/09	7,5 - 9	28	20 / 20	56,0	6	25
52001030	SR 13/09	7,5 - 9	32	22 / 22	62,0	6,5	25
52001040	SR 13/11	9 - 11	32	22 / 22	62,0	6,5	25
52001050	SR 13/13	11 - 13	32	22 / 22	62,0	6,5	25
52001060	SR 16/13	11,5 - 13	35	24 / 24	67,0	6,5	25
52001070	SR 16/15	13 - 15	35	24 / 24	67,0	6,5	25
52001080	SR 21/15	13,5 - 15	46	30 / 30	79,0	7	25
52001090	SR 21/17	15 - 17	46	30 / 30	79,0	7	25
52001100	SR 21/19	17 - 19	46	30 / 30	79,0	7	25
52001110	SR 21/20	18 - 20	46	30 / 30	79,0	7	25
52001120	SR 29/20	18 - 20	59	40 / 41	91,0	8	10
52001130	SR 29/23	21 - 23	59	40 / 41	91,0	8	10
52001140	SR 29/25	23 - 25	59	40 / 41	91,0	8	10
52001150	SR 36/26	23 - 26	70	50 / 50	110,0	9	5
52001160	SR 36/30	27 - 30	70	50 / 50	110,0	9	5
52001170	SR 36/33	30 - 33	70	50 / 50	110,0	9	5
52001180	SR 36/35	32 - 35	70	50 / 50	110,0	9	5
52001190	SR 42/35	32 - 35	75	57 / 57	114,0	10	5
52001200	SR 42/38	35 - 38	75	57 / 57	114,0	10	5
52001210	SR 42/40	36 - 40	75	57 / 57	114,0	10	5
52001220	SR 48/40	36 - 40	83	64 / 64	119,0	10	1
52001230	SR 48/44	40 - 44	83	64 / 64	119,0	10	1

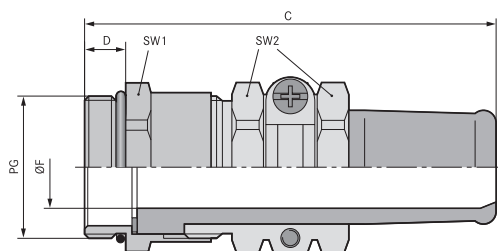
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**Příslušenství**

- SKINDICHT® SM viz strana 817
- SKINDICHT® SNR viz strana 832



## SKINDICHT® SR-SV



## Výhody

- Pro vysoké teploty
- Odolná proti olejům, rozpouštědlům, kyselinám a jiným chemikáliím
- Odolná proti mořské vodě
- Vysoké odlehčení tahu
- Robustní

## Oblasti použití

- Speciální kabelová vývodka s ochranným pouzdrem z FKM proti nadměrnému ohybu kabelu. Námi vyvinutá receptura FKM nevykazuje ani při dlouhodobém působení teploty +165 °C žádné účinky stárnutí
- Výroba strojů a turbín
- Elektrárenská technika
- Laboratoře

## Konstrukce

- PG připojovací závit

## Poznámky

- EMC provedení na vyžádání

## Technické údaje



## Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka



## Pozor

Montážní rozměry viz příloha T21



## Na vyžádání

S dlouhým připojovacím závitem



## Materiál

Těleso: poniklovaná mosaz  
O-kroužek: FKM  
Ochranné pouzdro: FKM



## Krytí

IP 65



## Teplotní rozsah

-15 °C až +165 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/ velikost	Rozsah sevření Ø F mm	Max. rozměr pro montáž mm	OK 1/OK 2 mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SR-SV</b>							
52023620	SR-SV 11/07	5,5 - 7	28	20 / 20	56,0	6	25
52023621	SR-SV 11/09	7,5 - 9	28	20 / 20	56,0	6	25
52023622	SR-SV 13/09	7,5 - 9	32	22 / 22	62,0	6,5	25
52023623	SR-SV 13/11	9 - 11	32	22 / 22	62,0	6,5	25
52023624	SR-SV 13/13	11 - 13	32	22 / 22	62,0	6,5	25
52023625	SR-SV 16/13	11,5 - 13	35	24 / 24	67,0	6,5	10
52023626	SR-SV 16/15	13 - 15	35	24 / 24	67,0	6,5	10
52023627	SR-SV 21/15	13,5 - 15	40	30 / 30	79,0	7	10
52023628	SR-SV 21/17	15 - 17	46	30 / 30	79,0	7	10
52023629	SR-SV 21/19	17 - 19	46	30 / 30	79,0	7	10

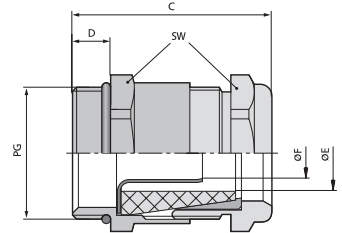
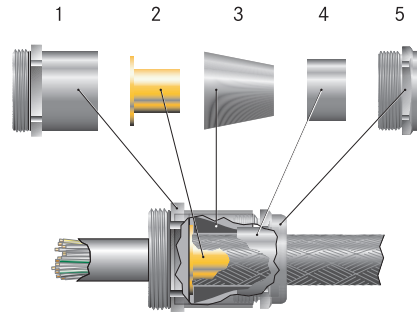
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## Příslušenství

- SKINDICHT® SM viz strana 817



**SKINDICHT® SHVE**



**Výhody**

- Optimální nízkoohmový 360° stínící kontakt
- Vysoké krytí
- Vysoké odlehčení tahu

**Oblasti použití**

- Uzemňovací kabelová vývodka se používá všude tam, kde se mohou vyskytovat elektrická rušivá pole
- Lékařská technika
- Frekvenční měniče
- Letiště
- Měřicí, řídicí a regulační technika

**Konstrukce**

- 1 spojovací hrdlo
- 2 uzemňovací objímka
- 3 těsnící kužel
- 4 mosazný kužel
- 5 přitlačný šroub

**Poznámky**

- U lakovaných, eloxovaných nebo práškově upravených povrchů skříní potřebujete pro dosažení optimálního kontaktu maticí pro vyrovnání zemního potenciálu SKINDICHT® SM-PE
- Příklad označení v objednávce:  
SHVE 13,5 / 9 / 9 / 5  
13,5 = závit PG na přitlačném šroubu  
9 = připojovací závit PG  
9 = světlost těsnícího kužele (E)  
5 = světlost uzemňovací objímky (F)

**Technické údaje**



**Klasifikace**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka



**Pozor**

Montážní rozměry viz příloha T21



**Materiál**

Těleso: poniklovaná mosaz  
Uzemňovací objímka: holá mosaz  
Speciální těsnící kužel: CR  
O-kroužek: NBR



**Krytí**

IP 68 - 10 barů



**Teplotní rozsah**

-20 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/ velikost	Ø E vnějšího pláště min./max. mm	Ø F vnitřního pláště min./max. mm	OK mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SHVE</b>							
52010400	9/9/6/3,2	4,0 / 5,8	2,2 / 3,2	17	28,5	6	25
52010405	9/9/7/3,2	5,0 / 6,8	2,2 / 3,2	17	28,5	6	25
52010415	9/9/6/3,6	4,0 / 5,8	2,6 / 3,6	17	28,5	6	25
52010420	9/9/7/3,6	5,0 / 6,8	2,6 / 3,6	17	28,5	6	25
52010440	11/11/7/4,5	5,0 / 6,8	3,5 / 4,5	20	31,0	6	25
52010450	11/11/9/4,5	6,8 / 8,8	3,5 / 4,5	20	31,0	6	25
52010460	13,5/9/9/5	6,8 / 8,8	3,5 / 5,0	22	32,5	5,5	25
52010490	13,5/11/9/5	6,8 / 8,8	3,5 / 5,0	22	32,5	5,5	25
52010470	13,5/9/9/6	6,8 / 8,8	4,5 / 6,0	22	32,5	5,5	25
52010500	13,5/11/9/6	6,8 / 8,8	4,5 / 6,0	22	32,5	5,5	25
52005080	13,5/13,5/9/6	6,8 / 8,8	4,5 / 6,0	22	37,0	6	25
52010480	13,5/9/11/7	8,5 / 10,8	5,5 / 7,0	22	32,5	5,5	25
52010510	13,5/11/11/7	8,5 / 10,8	5,5 / 7,0	22	32,5	5,5	25
52005090	13,5/13,5/11/7	8,5 / 10,8	5,5 / 7,0	22	37,0	6	25
52010520	16/11/11/8	8,5 / 10,8	6,0 / 8,0	24	35,0	5,5	25
52010560	16/13,5/11/8	8,5 / 10,8	6,0 / 8,0	24	35,5	6	25
52005100	16/16/11/8	8,5 / 10,8	6,0 / 8,0	24	37,5	6	25
52010530	16/11/13/9	10,8 / 12,8	7,0 / 9,0	24	35,0	5,5	25
52010570	16/13,5/13/9	10,8 / 12,8	7,0 / 9,0	24	35,5	6	25
52005110	16/16/13/9	10,8 / 12,8	7,0 / 9,0	24	37,5	6	25
52010540	16/11/13/10	10,8 / 12,8	8,0 / 10,0	24	35,0	5,5	25
52010580	16/13,5/13/10	10,8 / 12,8	8,0 / 10,0	24	35,5	6	25
52005120	16/16/13/10	10,8 / 12,8	8,0 / 10,0	24	37,5	6	25
52010550	16/11/15/11	12,0 / 14,8	9,0 / 11,0	24	35,0	5,5	25
52010590	16/13,5/15/11	12,0 / 14,8	9,0 / 11,0	24	35,5	6	25
52005130	16/16/15/11	12,0 / 14,8	9,0 / 11,0	24	37,5	6	25
52010600	21/16/16/12	14,0 / 15,8	10,0 / 12,0	30	38,5	6,5	25
52005140	21/21/16/12	14,0 / 15,8	10,0 / 12,0	30	43,5	7	25
52010610	21/16/16/13	14,0 / 15,8	11,0 / 13,0	30	38,5	6,5	25
52005150	21/21/16/13	14,0 / 15,8	11,0 / 13,0	30	43,5	7	25
52010620	21/16/18/14	15,8 / 17,8	12,0 / 14,0	30	38,5	6,5	25
52005160	21/21/18/14	15,8 / 17,8	12,0 / 14,0	30	43,5	7	25
52010630	21/16/18/15	15,8 / 17,8	13,0 / 15,0	30	38,5	6,5	25
52005170	21/21/18/15	15,8 / 17,8	13,0 / 15,0	30	43,5	7	25
52010640	21/16/20/16	17,5 / 19,8	14,0 / 16,0	30	38,5	6,5	25
52005180	21/21/20/16	17,5 / 19,8	14,0 / 16,0	30	43,5	7	25
52005190	29/29/22/17	19,5 / 21,8	15,0 / 17,0	40	47,5	8	10
52005200	29/29/22/18	19,5 / 21,8	16,0 / 18,0	40	47,5	8	10
52005210	29/29/24/19	21,5 / 23,8	17,0 / 19,0	40	47,5	8	10
52005240	29/29/26/19	23,5 / 25,8	17,0 / 19,0	40	47,5	8	10

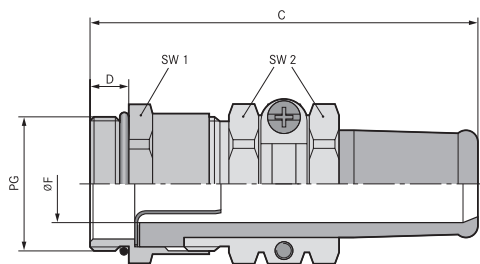
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**Příslušenství**

- SKINDICHT® SM viz strana 817
- SKINDICHT® SM-PE viz strana 817



## SKINDICHT® SRE



## Výhody

- Dokonalé utěsnění s ochranou proti nadměrnému ohybu kabelu
- Optimální nízkoohmový 360° stínící kontakt
- Odlehčení tahu kabelu
- Šetrné sevření kabelu
- Vysoké krytí

## Oblasti použití

- Uzemňovací kabelová vývodka s doplňkovou ochranou proti nadměrnému ohybu kabelu se používá všude tam, kde se mohou vyskytovat rušivá elektrická pole
- Pohyblivé součásti strojů
- Dopravní a přepravní zařízení
- Výrobní linky
- Měřicí, řídicí a regulační technika

## Konstrukce

- PG připojovací závit

## Poznámky

- U lakovaných, eloxovaných nebo práškově upravených povrchů skříni potřebujete pro dosažení optimálního kontaktu matici pro vyrovnání zemního potenciálu SKINDICHT® SM-PE
- Vhodná matice SKINDICHT® SM-M

## Technické údaje



## Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka



## Pozor

Montážní rozměry viz příloha T21



## Na vyžádání

S delším připojovacím závitem



## Materiál

Těleso: poniklovaná mosaz  
Uzemňovací objímka: holá mosaz  
Ochranné pouzdro: CR/NBR  
O-kroužek: NBR



## Krytí

IP 65



## Teplotní rozsah

-20 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Ø E vnějšího pláště min./max. mm	Ø F vnitřního pláště min./max. mm	OK 1/OK 2 mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SRE</b>							
52010780	13,5/9/9/6	7,5 / 9,0	4,5 / 6,0	22 / 22	60,0	5,5	25
52010790	13,5/9/11/7	9,0 / 11,0	5,5 / 7,0	22 / 22	60,0	5,5	25
52010800	13,5/11/9/6	7,5 / 9,0	4,5 / 6,0	22 / 22	60,0	5,5	25
52010810	13,5/11/11/7	9,0 / 11,0	5,5 / 7,0	22 / 22	60,0	5,5	25
52005310	13,5/13,5/9/6	7,5 / 9,0	4,5 / 6,0	22 / 22	60,0	6,5	25
52005320	13,5/13,5/11/7	9,0 / 11,0	5,5 / 7,0	22 / 22	60,0	6,5	25
52010820	16/11/13/9	11,0 / 13,0	7,0 / 9,0	24 / 24	65,0	5,5	25
52010830	16/11/13/10	11,0 / 13,0	8,0 / 10,0	24 / 24	65,0	5,5	25
52010840	16/11/15/11	13,0 / 15,0	9,0 / 11,0	24 / 24	65,0	5,5	25
52010850	16/13,5/13/9	11,0 / 13,0	7,0 / 9,0	24 / 24	67,0	6	25
52010860	16/13,5/13/10	11,0 / 13,0	8,0 / 10,0	24 / 24	67,0	6	25
52010870	16/13,5/15/11	13,0 / 15,0	9,0 / 11,0	24 / 24	67,0	6	25
52005330	16/16/13/9	11,0 / 13,0	7,0 / 9,0	24 / 24	65,0	6,5	25
52005340	16/16/13/10	11,0 / 13,0	8,0 / 10,0	24 / 24	65,0	6,5	25
52005350	16/16/15/11	13,5 / 15,0	9,0 / 11,0	24 / 24	65,0	6,5	25
52010880	21/16/15/12	13,5 / 15,0	10,0 / 12,0	30 / 30	78,0	6,5	25
52010890	21/16/17/14	15,0 / 17,0	12,0 / 14,0	30 / 30	78,0	6,5	25
52010900	21/16/19/15	17,0 / 19,0	13,0 / 15,0	30 / 30	78,0	6,5	25
52010910	21/16/20/16	18,0 / 20,0	14,0 / 16,0	30 / 30	78,0	6,5	25
52005360	21/21/15/12	13,0 / 15,0	10,0 / 12,0	30 / 30	78,0	7	25
52005370	21/21/17/14	15,0 / 17,0	12,0 / 14,0	30 / 30	78,0	7	25
52005380	21/21/19/15	17,0 / 19,0	13,0 / 15,0	30 / 30	78,0	7	25
52005390	21/21/20/16	18,0 / 20,0	14,0 / 16,0	30 / 30	78,0	7	25
52005400	29/29/20/17	19,0 / 20,0	15,0 / 17,0	40 / 41	90,0	8	10
52005410	29/29/23/19	22,0 / 23,0	17,0 / 19,0	40 / 41	90,0	8	10
52005411	36/36/26/22	23,5 / 26,0	20,0 / 22,0	50 / 50	109,0	9	5
52005412	36/36/30/24	27,0 / 30,0	22,0 / 24,0	50 / 50	109,0	9	5
52003585	36/36/30/26	27,0 / 30,0	24,0 / 26,0	50 / 50	109,0	9	5
52005414	36/36/33/28	30,0 / 33,0	26,0 / 28,0	50 / 50	109,0	9	5
52023586	36/36/35/30	32,0 / 35,0	28,0 / 30,0	50 / 50	109,0	9	5

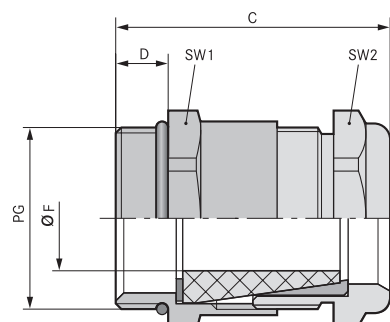
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## Příslušenství

- SKINDICHT® SM viz strana 817
- SKINDICHT® SNR viz strana 832
- SKINDICHT® SM-PE viz strana 817



**SKINDICHT® SHV**



**Výhody**

- Tlakově vodotěsná
- Šetrné sevření kabelu
- Robustní
- Vysoké odlehčení tahu

**Oblasti použití**

- Tlakově vodotěsná kabelová vývodka s kuželovým těsněním
- Čerpadla
- Plovákové spínače

**Konstrukce**

- PG připojovací závit

**Poznámky**

- Vhodný doplněk SKINDICHT® SHV těsnící kužel
- Příklad označení v objednávce:  
SHV 13,5 / 9 / 9  
13,5 = závit PG na přítlačném šroubu  
9 = připojovací závit PG  
9 = světlost těsnícího kužele (F)

**Technické údaje**

- ETIM** **Klasifikace**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka
- Pozor**  
Montážní rozměry viz příloha T21
- Materiál**  
Těleso: poniklovaná mosaz  
Těsnící kužel: CR  
O-kroužek: NBR
- IP** **Krytí**  
IP 68 - 10 barů
- Teplotní rozsah**  
-20 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku / velikost	Rozsah sevření Ø F mm	OK 1/2 mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SHV</b>						
52002530	SHV 7/7/5	3,8 - 4,8	14	26,0	5	50
52002550	SHV 9/9/6	4,8 - 5,8	17	28,5	6	50
52002540	SHV 9/9/7	5,8 - 6,8	17	28,5	6	50
52002570	SHV 11/11/7	5,8 - 6,8	20	31,0	6	25
52002560	SHV 11/11/9	6,8 - 8,8	20	31,0	6	25
52010650	SHV 13,5/9/9	6,5 - 8,8	22	33,0	6,5	25
52010660	SHV 13,5/9/11	8,5 - 10,8	22	33,0	6,5	25
52010670	SHV 13,5/11/9	6,8 - 8,8	22	33,0	6,5	25
52010680	SHV 13,5/11/11	8,5 - 10,8	22	33,0	6,5	25
52002600	SHV 13,5/13,5/9	6,8 - 8,8	22	33,0	6,5	25
52002590	SHV 13,5/13,5/11	8,5 - 10,8	22	33,0	6,5	25
52010690	SHV 16/11/11	8,5 - 10,8	24	35,0	6,5	25
52010700	SHV 16/11/13	10,8 - 12,8	24	35,0	6,5	25
52010710	SHV 16/11/15	13,8 - 14,8	24	35,0	6,5	25
52010720	SHV 16/13,5/11	8,5 - 10,8	24	35,0	6,5	25
52010730	SHV 16/13,5/13	10,8 - 12,8	24	35,0	6,5	25
52010740	SHV 16/13,5/15	13,8 - 14,8	24	35,0	6,5	25
52002640	SHV 16/16/11	8,5 - 10,8	24	35,0	6,5	25
52002630	SHV 16/16/13	10,8 - 12,8	24	35,0	6,5	25
52002620	SHV 16/16/15	13,8 - 14,8	24	35,0	6,5	25
52010750	SHV 21/16/16	13,3 - 15,6	30	40,0	7	25
52010760	SHV 21/16/18	15,8 - 17,8	30	38,0	7	25
52010770	SHV 21/16/20	17,5 - 19,8	30	38,0	7	25
52002670	SHV 21/21/16	14,8 - 15,8	30	38,0	7	25
52002660	SHV 21/21/18	15,8 - 17,8	30	38,0	7	25
52002650	SHV 21/21/20	17,5 - 19,8	30	38,0	7	25
52002710	SHV 29/29/22	19,5 - 21,8	40	44,5	8	10
52002700	SHV 29/29/24	21,8 - 23,8	40	44,5	8	10
52002690	SHV 29/29/26	23,8 - 25,8	40	44,5	8	10

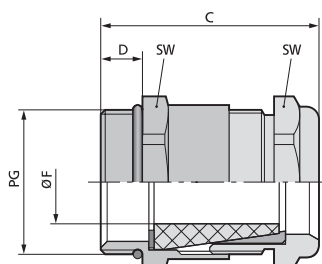
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**Příslušenství**

- SKINDICHT® SM viz strana 817



## SKINDICHT® SHV FKM



## Výhody

- Pro vysoké teploty
- Odolná proti olejům, rozpouštědlům, kyselinám a jiným chemikáliím
- Tlakově vodotěsná
- Vysoké odlehčení tahu
- Robustní

## Oblasti použití

- Tlakově vodotěsná kabelová vývodka odolná proti vysokým teplotám se speciálním kuželovým těsněním z FKM
- Cihelny
- Čistírný odpadních vod
- Automyčky

## Konstrukce

- 1 spojovací hrdlo
- 2 podložka
- 3 těsnicí kužel (FKM)
- 4 mosazný kužel
- 5 přitlačný šroub

## Technické údaje



## Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka



## Pozor

Montážní rozměry viz příloha T21



## Materiál

Těleso: poniklovaná mosaz  
Těsnicí kužel: FKM  
O-kroužek: FKM



## Krytí

IP 68 - 10 barů



## Teplotní rozsah

-15 °C až +200 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Rozsah sevření Ø F mm	OK mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SHV FKM</b>						
52024934	SHV-FKM 7/7/5	3,8 - 4,8	14	26,0	5	50
54000015	SHV-FKM 9/9/6	4,8 - 5,8	17	28,5	6	50
52024935	SHV-FKM 9/9/7	5,8 - 6,8	17	28,5	6	50
52024936	SHV-FKM 11/11/7	5,8 - 6,8	20	31,0	6	25
52024937	SHV-FKM 11/11/9	6,8 - 8,8	20	31,0	6	25
52024970	SHV-FKM 13,5/9/11	8,5 - 10,8	22	33,0	6,5	25
52024968	SHV-FKM 13,5/11/9	6,8 - 8,8	22	33,0	6,5	25
52024969	SHV-FKM 13,5/11/11	8,5 - 10,8	22	33,0	6,5	25
52024961	SHV-FKM 13,5/13,5/9	6,8 - 8,8	22	33,0	6,5	25
52024962	SHV-FKM 13,5/13,5/11	8,5 - 10,8	22	33,0	6,5	25
52024971	SHV-FKM 16/11/13	10,8 - 12,8	24	35,0	6,5	25
52024973	SHV-FKM 16/13,5/13	10,8 - 12,8	24	35,0	6,5	25
52024964	SHV-FKM 16/16/13	10,8 - 12,8	24	35,0	6,5	25
52024965	SHV-FKM 16/16/15	13,8 - 14,8	24	35,0	6,5	25
52024966	SHV-FKM 21/21/18	15,8 - 17,8	30	38,0	7	25
52024967	SHV-FKM 21/21/20	17,5 - 19,8	30	38,0	7	25
52024974	SHV-FKM 29/29/22	19,5 - 21,8	40	44,5	8	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## Příslušenství

- SKINDICHT® SM viz strana 817

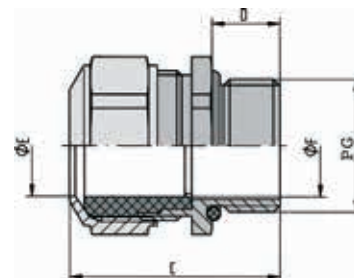


**SKINDICHT® CN**



**Info**

- Pro použití za studena do -40 °C



**Výhody**

- Pro vysoké teploty až +200 °C
- Odolná proti olejům, rozpouštědlům, kyselinám a jiným chemikáliím
- Odolná proti mořské vodě
- Pro vysoké mechanické namáhání
- Zvýšená odolnost proti korozi

**Oblasti použití**

- Kabelová vývodka z chromniklové oceli s těsněním z FPM, speciálně pro použití ve ztížených podmínkách
- Farmaceutický a petrochemický průmysl
- Námořní oblast
- Větrné elektrárny
- Cihelny

**Konstrukce**

- PG přípojovací závit

**Poznámky**

- Příslušné matice SKINDICHT® SM CrNi na vyžádání

**Technické údaje**



**Klasifikace**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka



**Pozor**

Montážní rozměry viz příloha T21



**Na vyžádání**

Těsnění z TPE



**Materiál**

Těleso: chromniklová ocel dle DIN č. mat. 1.4305  
Těsnění: FPM  
O-kroužek: FPM



**Krytí**

IP 68 - 5 barů



**Teplotní rozsah**

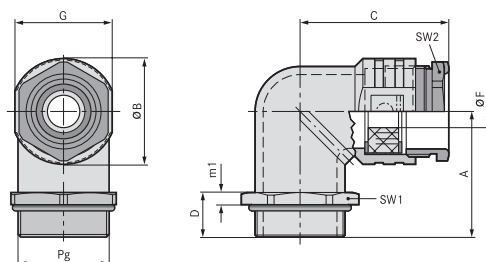
-40 °C až +200 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/ velikost	Rozsah sevření Ø F mm	OK mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® CN</b>						
52032520	CN 9	6 - 10	18	28,0	10	5
52032525	CN 11	5 - 12	22	32,0	10	5
52032540	CN 13,5	8 - 15	24	34,0	10	5
52032550	CN 16	8 - 15	24	34,0	10	5
52032560	CN 21	12,5 - 20,5	30	42,0	12	5
52032570	CN 29	19 - 27,5	41	53,0	12	5

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® RWV



### Výhody

- Odlehčení tahu
- Utěsnění naříznutým (děleným) těsnicím kroužkem
- Odolná proti korozi
- Snížená instalační výška
- Odolná proti mořské vodě

### Oblasti použití

- Všude tam, kde mají být kabely a vodiče vedeny pokud možno paralelně podél stěny skříně
- Výroba elektromotorů
- Výroba strojů a zařízení
- Investiční výstavba
- Světelná a ozvučovací technika

### Konstrukce

- PG připojovací závit

### Poznámky

- Pro použití v kombinaci s ostatními vývodkami SKINDICHT® nebo SKINTOP® nabízíme vývodky SKINDICHT® RWV bez naříznutého těsnicího kroužku a přítlačného šroubu (bez E+D)

### Technické údaje



#### Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka



#### Materiál

Těleso: tlakový zinkový odlitek, poniklovaný  
Přítlačný šroub a šestihránná matice: poniklovaná mosaz  
Dělený těsnicí kroužek: CR  
O-kroužek: NBR



#### Krytí

IP 55



#### Teplotní rozsah

-20 °C až +80 °C  
Bez děleného těsnicího kroužku:  
-20 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	A mm	G mm	Ø B mm	Ø F děleného těsnicího kroužku mm	Celková délka C mm	Délka závitu D mm	OK 1/OK 2 mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® RWV</b>									
52004180	RWV 7	20,5	14	15,3	5	26,0	8,5	15,0 / 13,0	25
52004190	RWV 9	23,5	17	18,3	5/8	28,0	9,5	18,0 / 15,0	25
52004200	RWV 11	26	20	21,9	7/10/12,5	31,5	10	21,0 / 18,0	25
52004210	RWV 13,5	28,5	22	24	7/10,5/13/16	34,5	10,5	23,0 / 20,0	25
52004220	RWV 16	31	24	26,1	8/10,5/13,5/16	35,5	11	26,0 / 22,0	10
52005420	RWV 21	33,5	30	32,5	11/15/18/20	42,5	11,5	32,0 / 28,0	10
52004225	RWV 29	43	40	42	19/23/27/31	49,0	13	41,0 / 37,0	10
<b>SKINDICHT® RWV bez E+D</b>									
52024020	RWV 7	20,5	14	15,3		20,2	8,5	15,0 / 13,0	25
52023970	RWV 9	23,5	17	18,3		21,8	9,5	18,0 / 15,0	25
52023980	RWV 11	26	20	21,9		24,9	10	21,0 / 18,0	25
52023990	RWV 13,5	28,5	22	24		27,4	10,5	23,0 / 20,0	25
52024000	RWV 16	31	24	26,1		28,5	11	26,0 / 22,0	10
52024010	RWV 21	33,5	30	32,5		34,8	11,5	32,0 / 28,0	10
52024015	RWV 29	43	40	42		41,2	13	41,0 / 37,0	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

### Příslušenství

- SKINDICHT® SM viz strana 817





**SKINDICHT® SE**



**Výhody**

- Utěsnění nařiznutým (děleným) těsnicím kroužkem
- Odolná proti korozi
- Snadná instalace
- Absolutně bezpečný přívod kabelu
- Nízká konstrukční výška

**Oblasti použití**

- Pro vysoké mechanické namáhání
- Všude, kde nejsou k dispozici závitové otvory

**Konstrukce**

- PG 16 - PG 21 se 2 otvory pro šroub
- PG 29 - PG 36 se 4 otvory pro šroub

**Poznámky**

- Pro použití v kombinaci s ostatními vývodkami SKINDICHT® nebo SKINTOP® nabízíme vývodky SKINDICHT® SE bez nařiznutého těsnicího kroužku a přítlačného šroubu (bez E+D)

**Technické údaje**

**ETIM** **Klasifikace**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka

**Materiál**  
Tělo: tlakový zinkový odlitek lakovaný šedou kladívkovou barvou  
Dělený těsnicí kroužek: CR  
O-kroužek: NBR  
Přítlačný šroub: poniklovaná mosaz

**IP** **Krytí**  
IP 55

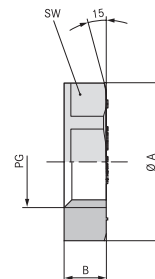
**Teplotní rozsah**  
-20 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/ velikost	Ø F děleného těsnicího kroužku mm	OK mm	Celková délka mm	Celková šířka mm	Celková výška mm	Balicí jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SE</b>							
52004130	SE 16	8/10.5/13.5/16	22	49,2	42	36,0	10
52004140	SE 21	11/15/18/20	28	68,1	60	52,5	10
52005430	SE 29	19/23/27/31	37	83,6	66	54,0	5
52004150	SE 36	25/28/31/35	47	99,6	85	73,0	1
<b>SKINDICHT® SE bez E+D</b>							
52024090	SE 16			42,0	42	36,0	10
52024100	SE 21			60,0	60	52,5	10
52024110	SE 29			76,0	66	54,0	5
52024120	SE 36			90,0	85	73,0	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINTOP® GMP-GL



## Výhody

- Zpevněná sklolaminátem, pro vysokou mechanickou stabilitu
- Dosedací plocha zabraňuje poškrábání pouzdra během montáže klíčem

## Oblasti použití

- K zajištění kabelových vývodků SKINTOP® tam, kde tenká stěna skříně nedovoluje vyvrtání závitů ale pouze průchozího otvoru

## Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E79903

## Konstrukce

- PG připojovací závit

## Poznámky

- Schválena UL pouze při použití s plastovými kabelovými vývodkami SKINTOP®, které mají rovněž schválení UL
- Navržena pro použití se SKINTOP® ST(R)

## Technické údaje



## Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka



## Na vyžádání

Verze bez nákrůžku  
(bez dosedací plochy pro montážní nářadí)



## Barva

RAL 7001 stříbřitě šedá  
RAL 7035 světle šedá  
RAL 9005 černá/UV odolná



## Materiál

Polyamid zpevněný skelnými vlákny



## Teplotní rozsah

-20 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	OK mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® GMP-GL stříbřitě šedá s nákrůžkem</b>			
53019000	GMP-GL 7	19	100
53019010	GMP-GL 9	22	100
53019020	GMP-GL 11	24	100
53019030	GMP-GL 13,5	27	100
53019040	GMP-GL 16	30	100
53019050	GMP-GL 21	36	50
53019060	GMP-GL 29	46	50
53019070	GMP-GL 36	60	25
53019080	GMP-GL 42	65	25
53019090	GMP-GL 48	70	25
<b>SKINTOP® GMP-GL černá s nákrůžkem</b>			
53019200	GMP-GL 7	19	100
53019210	GMP-GL 9	22	100
53019220	GMP-GL 11	24	100
53019230	GMP-GL 13,5	27	100
53019240	GMP-GL 16	30	100
53019250	GMP-GL 21	36	50
53019260	GMP-GL 29	46	50
53019270	GMP-GL 36	60	25
53019280	GMP-GL 42	65	25
53019290	GMP-GL 48	70	25
<b>SKINTOP® GMP-GL světle šedá s nákrůžkem</b>			
53019001	GMP-GL 7	19	100
53019011	GMP-GL 9	22	100
53019021	GMP-GL 11	24	100
53019031	GMP-GL 13,5	27	100
53019041	GMP-GL 16	30	100
53019051	GMP-GL 21	36	50
53019061	GMP-GL 29	46	50
53019071	GMP-GL 36	60	25
53019081	GMP-GL 42	65	25
53019091	GMP-GL 48	70	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



**SKINTOP® DIX**

**Výhody**

- Jednoduché vedení více kabelů jednou kabelovou vývodkou
- Zvýšení hustoty uložení umožňuje použití menších konstrukčních prvků

**Oblasti použití**

- V kabelových vývodkách SKINTOP®
- Místo vnitřní těsnicí vložky

**Poznámky**

- Krytí IP 68 může být dosaženo, pokud budou optimálně osazeny a/nebo uzavřeny všechny otvory, tzn. při použití kabelů s nominálními vnějšími průměry a/nebo při použití těsnicích uzávěrů SKINTOP® DIX-DV

**Technické údaje**

	<b>Klasifikace</b> ETIM 5.0 Class-ID: EC000032 ETIM 5.0 Class-Description: vložka pro kabelovou vývodku
	<b>Barva</b> Přírodní
	<b>Materiál</b> Silikon
	<b>Krytí</b> IP 54
	<b>Teplotní rozsah</b> -40 °C až +100 °C



Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Velikost PG	Počet kabelů x Ø mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® DIX</b>				
53607225	DIX 7225	7	2 x 2,5	100
53607417	DIX 7417	7	4 x 1,7	100
53609230	DIX 9230	9	2 x 3	100
53611225	DIX 11225	11	2 x 2,5	100
53611330	DIX 11330	11	3 x 3	100
53611240	DIX 11240	11	2 x 4	100
53611430	DIX 11430	11	4 x 3	100
53613250	DIX 13250	13.5	2 x 5	100
53613340	DIX 13340	13.5	3 x 4	100
53613440	DIX 13440	13.5	4 x 4	100
53616140	DIX 16140	16	1 x 4	50
53616225	DIX 16225	16	2 x 2,5	50
53616240	DIX 16240	16	2 x 4	50
53616340	DIX 16340	16	3 x 4	50
53616350	DIX 16350	16	3 x 5	50
53616440	DIX 16440	16	4 x 4	50
53616540	DIX 16540	16	5 x 4	50
53616450	DIX 16450	16	4 x 5	50
53616356	DIX 16356	16	3 x 5,6	50
53616260	DIX 16260	16	2 x 6	50
53616360	DIX 16360	16	3 x 6	50
53621550	DIX 21550	21	5 x 5	50
53621460	DIX 21460	21	4 x 6	50
53621640	DIX 21640	21	6 x 4	50
53621270	DIX 21270	21	2 x 7	50
53621370	DIX 21370	21	3 x 7	50
53621280	DIX 21280	21	2 x 8	50
53621380	DIX 21380	21	3 x 8	50
53629556	DIX 29556	29	5 x 5,6	50
53629470	DIX 29470	29	4 x 7	50
53629570	DIX 29570	29	5 x 7	50
53629480	DIX 29480	29	4 x 8	50
53629290	DIX 29290	29	2 x 9	50
53629390	DIX 29390	29	3 x 9	50
53629490	DIX 29490	29	4 x 9	50
53629675	DIX 29675	29	6 x 7,5	50

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINTOP® DIX-AUTOMATION



### Výhody

- Optimální utěsnění při použití kabelů ASI
- Odlehčení tahu

### Oblasti použití

- Místo našich standardních těsnění v kabelových vývodkách SKINTOP®
- Rozvaděče
- Ovládací pulty
- Kanceláře

### Poznámky

- IP 68 může být dosaženo v případě, že otvor je optimálně osazen, tj. při použití standardních sběrniceových kabelů ASI

### Konstrukce

- Přesný výřez pro zavedení sběrniceových kabelů AS-I

### Technické údaje



#### Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000032  
ETIM 5.0 Class-Description: vložka pro kabelovou vývodku



#### Barva

Černá, RAL 9005



#### Materiál

NBR



#### Krytí

IP 54



#### Teplotní rozsah

-40 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Balící jednotky kusů
<b>SKINTOP® DIX ASI</b>		
53611000	DIX ASI 11	50

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINTOP® DIX-DV / SKINTOP® SD / SKINTOP® DV



SKINTOP® DIX-DV



SKINTOP® SD



SKINTOP® DV

### Výhody

#### SKINTOP® DIX-DV

- Zabraňuje vnikání kapalin a nečistot do neobsazených otvorů vícenásobných těsnicích vložek SKINTOP® DIX

#### SKINTOP® SD

- Zabraňuje vnikání prachu a nečistot dovnitř pouzdra

#### SKINTOP® DV

- Zabraňuje vnikání prachu, vlhkosti a oleje dovnitř pouzdra

### Oblasti použití

#### SKINTOP® DIX-DV

- K uzavření neobsazených otvorů vícenásobných těsnicích vložek SKINTOP® DIX pro zajištění stupně krytí

#### SKINTOP® SD

- Tato protiprachová ochrana se vloží pod kloboučkovou matici kabelových vývodků SKINTOP®
- Příprava montáže
- Ochrana nepoužitých připojovacích bodů

### SKINTOP® DV

- Toto těsnění se zatlačí do těsnicího kroužku kabelové vývodky SKINTOP®
- Příprava montáže
- Ochrana nepoužitých připojovacích bodů

### Poznámky

#### SKINTOP® DIX-DV

- Při odborné a pečlivé montáži může být dosaženo krytí IP 68

#### SKINTOP® SD

- Jednoduchá manipulace, bez demontáže – stačí prorazit kabelem
- Dodávka probíhá v co největších balicích jednotkách (volně sypaný materiál), minimální množství jedna balicí jednotka

#### SKINTOP® DV

- Při odborné a pečlivé montáži může být dosaženo krytí IP 68
- Dodávka probíhá v co největších balicích jednotkách (volně sypaný materiál), minimální množství jedna balicí jednotka

### Technické údaje

**RAL** Barva SKINTOP® DIX-DV

Přírodní

SKINTOP® SD

Černá

SKINTOP® DV

Černá



**Materiál**

SKINTOP® DIX-DV

Polyamid

SKINTOP® SD

Pěnový polyetylen

SKINTOP® DV

CR



**Teplotní rozsah**

SKINTOP® DIX-DV

-40 °C až +100 °C

SKINTOP® SD

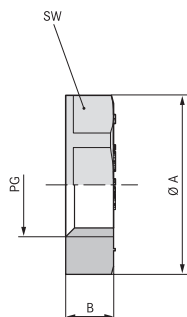
-70 °C až +100 °C

SKINTOP® DV

-30 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Ø F mm	Výška mm	Balicí jednotky kusů
<b>SKINTOP® DIX-DV</b>				
53100003	DIX-DV 3 x 9	3,0	9	100
53100004	DIX-DV 4 x 9	4,0	9	100
53100005	DIX-DV 5 x 11	5,0	11	100
53100055	DIX-DV 5,5 x 11	5,5	11	100
53100006	DIX-DV 6 x 14	6,0	14	100
53100007	DIX-DV 7 x 14	7,0	14	100
53100008	DIX-DV 8 x 14	8,0	14	100
53100009	DIX-DV 9 x 14	9,0	14	100
<b>SKINTOP® SD</b>				
52025235	SD 7	10,5	2	500
52025240	SD 9	13,5	2	500
52025250	SD 11	17,0	2	250
52025260	SD 13,5	18,5	2	250
52025270	SD 16	20,5	2	250
52025280	SD 21	26,0	2	100
52025290	SD 29	34,5	2	100
52025291	SD 36	44,5	2	100
<b>SKINTOP® DV</b>				
53800640	DV 7	7,0	6,5	500
53800641	DV 9	8,5	7,5	500
53800579	DV 11	10,5	8,5	250
53800583	DV 13,5	12,5	8,5	250
53800642	DV 16	14,5	9	250
53800643	DV 21	18,5	11	100

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**SKINDICHT® GMK****Výhody**

- Dosedací plocha zabraňuje poškrábání pouzdra během montáže klíčem

**Oblasti použití**

- K zajištění kabelových vývodků SKINDICHT® tam, kde tenká stěna skříně nedovoluje vyvrtání závitu ale pouze průchozího otvoru

**Konstrukce**

- PG připojovací závit

**Poznámky**

- Při vyšších utahovacích momentech a mechanickém namáhání doporučujeme matice SKINTOP® GMP-GL

**Technické údaje****Klasifikace**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000940

ETIM 5.0 Class-Description: matice pro kabelovou vývodku

**Barva**

RAL 7035 světle šedá

**Materiál**

Polystyrol

**Teplotní rozsah**

-20 °C až +70 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	B mm	OK mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® GMK</b>				
52000110	GMK 7	5	19	100
52000120	GMK 9	5	22	100
52000130	GMK 11	5	24	100
52000140	GMK 13,5	6	27	100
52000150	GMK 16	6	30	100
52000160	GMK 21	7	36	50
52000170	GMK 29	7	46	50
52000180	GMK 36	8	60	25
52000190	GMK 42	8	65	25
52000200	GMK 48	8	70	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® SM / SKINDICHT® SM-PE



SKINDICHT® SM



SKINDICHT® SM-PE

### Výhody

#### SKINDICHT® SM-PE

- Řezné hrany proříznou při dotahování izolující vrstvu a zajistí tak optimální kontakt
- Vhodné pro všechny uzemňovací metrické vývodky a šroubení v oblasti EMC

### Oblasti použití

#### SKINDICHT® SM

- Všude tam, kde se musí vývodka zajistit maticí nebo kde tenká stěna skříně nedovoluje vyvrtání závitu ale pouze průchozího otvoru

#### SKINDICHT® SM-PE

- Pro lakované, eloxované nebo práškově upravené povrchy skříní

### Konstrukce

- PG připojovací závit

### Technické údaje



#### Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000940  
ETIM 5.0 Class-Description:  
matice pro kabelovou vývodku



#### Materiál

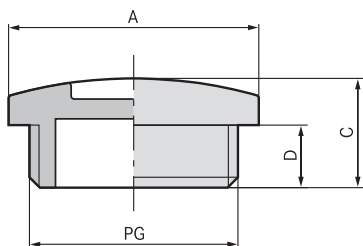
Poniklovaná mosaz

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Výška mm	OK mm	Vnější Ø mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SM</b>					
52003490	SM 7	2,8	15	16,6	100
52003500	SM 9	2,8	18	20	100
52003510	SM 11	3	21	23,5	100
52003520	SM 13,5	3	23	25,5	100
52003530	SM 16	3	26	29	100
52003540	SM 21	3,5	32	35,5	50
52003550	SM 29	4	41	45	50
52003560	SM 36	5	51	56	25
52003570	SM 42	5	60	65	25
52003580	SM 48	5,5	64	69	25
<b>SKINDICHT® SM-PE</b>					
52103200	SM-PE 7	4,7	15		100
52103210	SM-PE 9	4,7	18		100
52103220	SM-PE 11	4,7	21		100
52103230	SM-PE 13,5	4,7	23		100
52103240	SM-PE 16	4,7	26		100
52103250	SM-PE 21	5,2	32		50
52103260	SM-PE 29	5,7	41		50
52103270	SM-PE 36	6,7	51		50

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® BLK / BLK-GL

**Výhody**

- K uzavření předvrtaných závitových otvorů

**Oblasti použití**

- Výroba rozvaděčů
- Propojovací boxy
- Připojovací krabice

**Konstrukce**

- PG připojovací závit

**Poznámky**

- SKINDICHT® BLK-GL je díky zpevnění sklolaminátem vysoce stabilní

**Technické údaje****Klasifikace**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000032  
ETIM 5.0 Class-Description:  
vločka pro kabelovou vývodku

**Na vyžádání**

S namontovaným O-kroužkem

**Barva**

RAL 7035 světle šedá

**Materiál**

BLK: polystyrol  
BLK-GL: polyamid zpevněný skelnými vlákny

**Krytí**

IP 54  
IP 68 - 5 barů (s O-kroužkem)

**Teplotní rozsah**

BLK: -20 °C až +70 °C  
BLK-GL: -40 °C až +100 °C

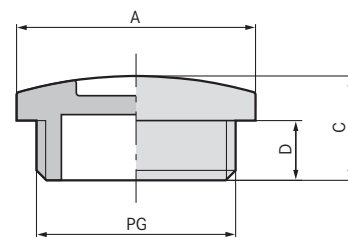
Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Délka závitů D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® BLK</b>			
52005949	BLK 7	6	100
52005950	BLK 9	6	100
52005960	BLK 11	6	100
52005970	BLK 13,5	6	100
52005980	BLK 16	6	100
52005990	BLK 21	8	50
52006000	BLK 29	8	50
52006010	BLK 36	10	25
52006020	BLK 42	10	25
52006030	BLK 48	12	25
<b>SKINDICHT® BLK-GL</b>			
52024848	BLK - GL 7	6	100
52024849	BLK - GL 9	6	100
52024850	BLK - GL 11	6	100
52024851	BLK - GL 13,5	6	100
52024852	BLK - GL 16	6	100
52024853	BLK - GL 21	8	50
52024854	BLK - GL 29	8	50
52024855	BLK - GL 36	10	25
52024856	BLK - GL 42	10	25
52024857	BLK - GL 48	12	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.





## SKINDICHT® BL



### Výhody

- K uzavření předvrtaných závitových otvorů
- Montáž se šroubovákem

### Oblasti použití

- Výroba strojů a zařízení
- Výroba elektromotorů

### Konstrukce

- PG připojovací závit

### Technické údaje



#### Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000032  
ETIM 5.0 Class-Description:  
vločka pro kabelovou vývodku



#### Materiál

Tělo: poniklovaná mosaz  
O-kroužek: NBR



#### Krytí

IP 54  
IP 68 - 5 barů (s O-kroužkem)



S O-kroužkem:  
-30 °C až +100 °C  
Bez O-kroužku:  
-60 °C až +200 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® BL</b>		
52002680	BL 7	100
52003390	BL 9	100
52003400	BL 11	100
52003410	BL 13,5	100
52003420	BL 16	100
52003430	BL 21	50
52003440	BL 29	50
52003450	BL 36	25
52003460	BL 42	10
52002790	BL 48	10
<b>SKINDICHT® BL s O-kroužkem</b>		
54001610	BL 7 s O-kroužkem	100
54000071	BL 9 s O-kroužkem	100
54000040	BL 11 s O-kroužkem	100
54001630	BL 13,5 s O-kroužkem	100
54001640	BL 16 s O-kroužkem	100
54001660	BL 21 s O-kroužkem	50
54001620	BL 29 s O-kroužkem	50
54001650	BL 36 s O-kroužkem	25
54001670	BL 42 s O-kroužkem	10
54001680	BL 48 s O-kroužkem	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® KU, KUS, KUK



1



2



3

## Výhody

- Umožňuje používat kabelové vývodky, jejichž vnější připojovací závit je menší než závitový otvor, který je k dispozici
- Zpevněná sklolaminátem, pro vysokou mechanickou stabilitu

## Oblasti použití

- Stroje
- Přístroje/aparáty
- Pouzdra

## Konstrukce

- PG připojovací závit

## Konstrukce

- 1 - SKINDICHT® KU se šestihranem, nízké provedení
- 2 - SKINDICHT® KUS se šestihranem, vysoké provedení
- 3 - SKINDICHT® KUK s obvodovým rádlováním

## Technické údaje



## Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka



## Barva

RAL 7035 světle šedá



## Materiál

Polyamid zpevněný skelnými vlákny



## Teplotní rozsah

KU, KUS: -40 °C až +100 °C  
KUK: -20 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost vnější/vnitřní	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® KU</b>		
51730010	KU 11/7	50
52025100	KU 13,5/7	50
52025110	KU 16/9	50
52025120	KU 21/11	25
51730040	KU 21/13,5	25
52025130	KU 29/13,5	25
51730050	KU 29/16	25
52025140	KU 36/16	25
52025150	KU 36/21	25
52025050	KU 36/29	25
52025160	KU 42/21	25
52025170	KU 42/29	25
52025060	KU 42/36	25
52025180	KU 48/29	25
52025190	KU 48/36	25
52025070	KU 48/42	25
<b>SKINDICHT® KUS</b>		
52025040	KUS 9/7	50
51730060	KUS 11/9	50
51730070	KUS 13,5/11	50
51730080	KUS 16/13,5	50
<b>SKINDICHT® KUK</b>		
51730020	KUK 13,5/9	50
51730025	KUK 16 /9	50
51730030	KUK 16/11	50
51730035	KUK 21/13,5	50
51730090	KUK 21/16	50
51730100	KUK 29/21	25
51730110	KUK 36/29	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® MR

**Výhody**

- Umožňuje používat kabelové vývodky, jejichž vnější připojovací závit je menší než závitový otvor, který je k dispozici

**Oblasti použití**

- Stroje
- Přístroje/aparáty
- Pouzdra

**Konstrukce**

- PG připojovací závit

**Technické údaje****Klasifikace**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka

**Materiál**

Poniklovaná mosaz

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost vnější/vnitřní	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® MR</b>		
52003750	MR 9/7	100
52003760	MR 11/7	100
52003770	MR 11/9	100
52003780	MR 13,5/7	100
52003790	MR 13,5/9	100
52003800	MR 13,5/11	100
52003810	MR 16/7	100
52003820	MR 16/9	100
52003830	MR 16/11	100
52003840	MR 16/13,5	100
52003850	MR 21/11	50
52003860	MR 21/13,5	50
52003870	MR 21/16	50
52003880	MR 29/13,5	50
52003890	MR 29/16	50
52003900	MR 29/21	50
52003910	MR 36/16	25
52003920	MR 36/21	25
52003930	MR 36/29	25
52003940	MR 42/29	10
52003950	MR 42/36	10
52003970	MR 48/36	10
52003980	MR 48/42	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® EKU

**Výhody**

- Umožňuje používat kabelové vývodky, jejichž vnější připojovací závit je větší než závitový otvor, který je k dispozici
- Montáž s vidlicovým klíčem
- Dosedací plocha zabráňuje poškrábání pouzdra během montáže klíčem

**Oblasti použití**

- Stroje
- Přístroje/aparáty
- Pouzdra

**Konstrukce**

- PG připojovací závit

**Technické údaje****Klasifikace**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka

**Barva**

RAL 7035 světle šedá

**Materiál**

Polyamid zpevněný skelnými vlákny

**Teplotní rozsah**

-40 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost vnější/vnitřní	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® EKU</b>		
52025200	EKU 7/9	100
51731000	EKU 9/11	100
51731010	EKU 11/13,5	100
51731020	EKU 13,5/16	100
51731030	EKU 16/21	50
51731040	EKU 21/29	25
52025210	EKU 29/36	25
52025220	EKU 36/42	25
52025230	EKU 42/48	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® ME

**Výhody**

- Umožňuje používat kabelové vývodky, jejichž vnější připojovací závit je větší než závitový otvor, který je k dispozici

**Oblasti použití**

- Průmyslové konektory
- Přístroje/aparáty
- Pouzdra
- Stroje

**Konstrukce**

- PG připojovací závit

**Technické údaje****Klasifikace**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka

**Materiál**

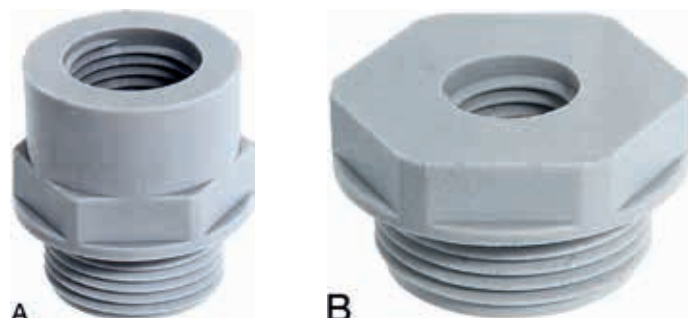
Poniklovaná mosaz

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost vnější/vnitřní	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® ME</b>		
52003990	ME 7/9	100
52004000	ME 9/11	100
52004010	ME 9/13,5	100
52004020	ME 11/13,5	100
52004030	ME 11/16	100
52004040	ME 11/21	100
52004050	ME 13,5/16	100
52004060	ME 13,5/21	50
52004070	ME 16/21	50
52004080	ME 16/29	50
52004090	ME 21/29	50
52004100	ME 29/36	50
52004110	ME 36/42	10
52004120	ME 42/48	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® A-PG/M



### Výhody

- Přechodový kus z vnějšího závitu PG na vnitřní metrický závit

### Oblasti použití

- Pouzdra
- Průmyslové konektory
- Stroje

### Konstrukce

- PG připojovací závit

### Konstrukce

- Provedení A = vysoké
- Provedení B = ploché

### Technické údaje

	<b>Klasifikace</b> ETIM 5.0 Class-ID: EC000441 ETIM 5.0 Class-Description: kabelová vývodka
	<b>Barva</b> RAL 7035 světle šedá
	<b>Materiál</b> Polyamid zpevněný skelnými vlákny
	<b>Teplotní rozsah</b> -40 °C až +100 °C

Číslo výrobku	Konstrukce	Vnější závit PG	Vnitřní závit M2	OK mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® A-PG/M</b>					
52100320	A	PG 7	12 x 1.5	16	25
52100321	A	PG 7	16 x 1.5	20	25
52100322	A	PG 9	12 x 1.5	20	25
52100323	A	PG 9	16 x 1.5	20	25
52100324	A	PG 9	20 x 1.5	24	25
52100325	A	PG 11	16 x 1.5	22	25
52100326	A	PG 11	20 x 1.5	24	25
52100327	A	PG 11	25 x 1.5	29	25
52100328	A	PG 13.5	16 x 1.5	24	25
52100329	A	PG 13.5	20 x 1.5	24	25
52100330	A	PG 13.5	25 x 1.5	29	25
52100331	A	PG 16	20 x 1.5	27	25
52100332	A	PG 16	25 x 1.5	29	25
52100333	A	PG 16	32 x 1.5	36	25
52100334	A	PG 21	25 x 1.5	33	10
52100335	A	PG 21	32 x 1.5	36	10
52100336	A	PG 21	40 x 1.5	46	10
52100337	B	PG 29	32 x 1.5	42	10
52100338	A	PG 29	40 x 1.5	46	10
52100339	A	PG 29	50 x 1.5	55	10
52100340	B	PG 36	40 x 1.5	53	10
52100341	A	PG 36	50 x 1.5	55	10
52100342	A	PG 36	63 x 1.5	68	10
52100343	B	PG 42	40 x 1.5	60	5
52100344	A	PG 42	50 x 1.5	60	5
52100345	A	PG 42	63 x 1.5	68	5
52100346	B	PG 48	50 x 1.5	65	5
52100347	A	PG 48	63 x 1.5	68	5

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® MA-PG/M



## Výhody

- Přečtový kus z vnějšího závitu PG na vnitřní metrický závit

## Oblasti použití

- Pouzdra
- Průmyslové konektory
- Stroje

## Konstrukce

- PG připojovací závit

## Konstrukce

- Provedení A: s rýhováním
- Provedení B: hladké

## Technické údaje



## Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka



## Materiál

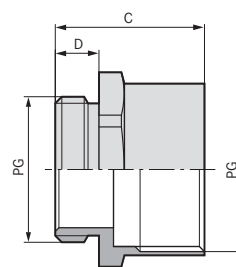
Poniklovaná mosaz

Číslo výrobku	Konstrukce	Velikost PG	Vnitřní závit M2	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® MA-PG/M</b>				
52104490	B	7	12 x 1.5	100
52104491	B	9	16 x 1.5	50
52104492	A	11	16 x 1.5	50
52104493	B	11	20 x 1.5	50
52104494	B	13	20 x 1.5	50
52104495	A	16	20 x 1.5	50
52104496	B	16	25 x 1.5	50
52104497	A	21	20 x 1.5	50
52104498	A	21	25 x 1.5	50
52104499	B	21	32 x 1.5	50
52104500	A	29	25 x 1.5	25
52104501	A	29	32 x 1.5	25
52104502	B	29	40 x 1.5	10
52104503	A	36	40 x 1.5	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® ZS/ZS-XL

**Výhody**

- Lze použít jako prodlužovací díl nebo jako náhradní díl
- Montáž s vidlicovým klíčem

**Oblasti použití**

- Šestihranné spojovací hrdlo s vnějším závitem PG a vnitřním závitem PG
- Stroje
- Přístroje/aparáty
- Pouzdra

**Konstrukce**

- PG připojovací závit

**Poznámky**

- SKINDICHT® ZS-XL má dlouhý připojovací závit PG

**Technické údaje****Klasifikace**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelová vývodka

**Materiál**

Poniklovaná mosaz

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	OK mm	Délka závitu D mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® ZS</b>				
52100010	ZS 7	14	5	100
52100020	ZS 9	17	6	100
52100030	ZS 11	20	6	100
52100040	ZS 13,5	22	6,5	100
52100050	ZS 16	24	6,5	50
52100060	ZS 21	30	7	50
52100070	ZS 29	40	8	25
52100080	ZS 36	50	9	10
52100090	ZS 42	57	10	10
52100100	ZS 48	64	10	10
<b>SKINDICHT® ZS-XL</b>				
52020940	ZS-XL 9	17	15	100
52020930	ZS-XL 11	20	15	100
52020950	ZS-XL 13,5	22	15	100
52020960	ZS-XL 16	24	15	50
52020970	ZS-XL 21	30	15	50
52020980	ZS-XL 29	40	15	25
52020990	ZS-XL 36	50	15	10
52021000	ZS-XL 42	57	15	10
52021010	ZS-XL 48	64	15	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® STK



## Výhody

- Zabraňuje vnikání prachu a nečistot dovnitř pouzdra

## Oblasti použití

- Tato protiprachová ochrana se vloží pod kloboučkovou matici kabelových vývodků SKINTOP®

## Poznámky

- Dodávka probíhá v co největších balících jednotkách (volně sypaný materiál), minimální množství jedna balící jednotka

## Technické údaje

	<b>Klasifikace</b> ETIM 5.0 Class-ID: EC000032 ETIM 5.0 Class-Description: vločka pro kabelovou vývodku
	<b>Barva</b> Bílá
	<b>Materiál</b> PVC
	<b>Teplotní rozsah</b> -20 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Vnější závit PG	Vhodná pro SKINDICHT® SVRN-M, SHZ-M, SKZ-M, SVR-M, SVRE-M, SHVE-M, SHV-M	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® STK</b>				
52020818	STK 7	7	M 12	500
52020820	STK 9	9	M 16	500
52020830	STK 11	11	M 20/11	250
52020840	STK 13,5	13	M 20/13,5	250
52020850	STK 16	16	M 20/16	250
52020860	STK 21	21	M 25	250
52020870	STK 29	29	M 32	100
52020880	STK 36	36	M 40	100
52020890	STK 42	42	M 50	50
52020900	STK 48	48	M 63	50

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## SKINDICHT® E



## Výhody

- Jedno těsnění pro různé rozsahy sevření
- Jednoduché vylovení různých zářezů

## Oblasti použití

- Nařiznutý (dělený) těsnicí kroužek pro kabelové vývodky SKINDICHT®

## Poznámky

- Dodávka probíhá v co největších balících jednotkách (volně sypaný materiál), minimální množství jedna balící jednotka

## Technické údaje

	<b>Klasifikace</b> ETIM 5.0 Class-ID: EC001181 ETIM 5.0 Class-Description: těsnicí kroužek
	<b>Barva</b> Černá
	<b>Materiál</b> CR
	<b>Teplotní rozsah</b> -20 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Vnější průměr x otvory mm	Tloušťka mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® E</b>				
52005780	E 9	13,5 x 5/8	5,5	250
52003690	E 11	16,5 x 7/10/12,5	6,0	250
52003700	E 13,5	18,5 x 7/10,5/13/16	6,5	250
52003710	E 16	20,5 x 8/10,5/13,5/16	7,5	250
52003720	E 21	26,0 x 11/15/18/20	8,0	100
52003730	E 29	35,0 x 19/23/27/31	9,5	100
52003740	E 36	45,0 x 25/28/31/35	12,0	50
52005790	E 42	52,0 x 35,5/39/42,5/46	14,0	50
52005800	E 48	57,0 x 40,5/44/47/50,5	14,0	50

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.





## SKINDICHT® EV

### Výhody

- Jedno těsnění pro různé rozsahy sevření
- Jednoduché vylovení různých zářezů
- Pro vysoké teploty
- Odolný proti olejům, rozpouštědlům, kyselinám a jiným chemikáliím

### Oblasti použití

- Dělený těsnicí kroužek z FKM pro kabelové vývodky SKINDICHT®

### Poznámky

- Dodávka probíhá v co největších balicích jednotkách (volně sypaný materiál), minimální množství jedna balicí jednotka

### Technické údaje

	<b>Klasifikace</b> ETIM 5.0 Class-ID: EC001181 ETIM 5.0 Class-Description: těsnicí kroužek
	<b>Barva</b> Červenohnědá
	<b>Materiál</b> FKM
	<b>Teplotní rozsah</b> -20 °C až +200 °C



Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Vnější průměr x otvory mm	Tloušťka mm	Balicí jednotky kusů
<b>SKINDICHT® EV</b>				
52010340	EV 11	7/10/12,5	6,0	50
52010350	EV 13,5	7/10,5/13/16	6,5	50
52010360	EV 16	8/10,5/13,5/16	7,5	50
52010370	EV 21	11/15/18/20	8,0	25
52010380	EV 29	19/23/27/31	9,5	25
52010390	EV 36	25/28/31/35	12,0	25
52010410	EV 42	35,5/39/42,5/46	14,0	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® O-kroužek z perbunanu PG

### Výhody

- Odolný proti olejům, prachu a vodě

### Oblasti použití

- Pro bezpečné utěsnění k pouzdru. Chrání proti olejům, prachu a vodě na připojovacím závitě vývodky nebo podobných dílů

### Poznámky

- Dodávka probíhá v co největších balicích jednotkách (volně sypaný materiál), minimální množství jedna balicí jednotka

### Technické údaje

	<b>Klasifikace</b> ETIM 5.0 Class-ID: EC001181 ETIM 5.0 Class-Description: těsnicí kroužek
	<b>Barva</b> Černá
	<b>Materiál</b> NBR odolný proti působení ozónu a UV záření
	<b>Teplotní rozsah</b> -20 °C až +100 °C



Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Vnitřní Ø x tloušťka prstence mm	Balicí jednotky kusů
<b>SKINDICHT® O-kroužek z perbunanu PG</b>			
53001010	O 7	10,0 x 1,5	100
53102011	O 9	13,0 x 1,5	100
53001020	O 11	16,0 x 1,5	100
52005740	O 13,5	18,0 x 1,5	100
53001030	O 16	20,0 x 1,5	100
52005750	O 21	26,0 x 2,0	100
53001040	O 29	34,0 x 2,0	50
52005760	O 36	44,0 x 2,0	50
53001050	O 42	50,0 x 2,0	50
52005770	O 48	55,0 x 2,0	50

Perbunan® je registrovaná obchodní značka společnosti BAYER AG.

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® O-kroužek z FKM PG



### Výhody

- Pro vysoké teploty
- Odolný proti olejům, rozpouštědlům, kyselinám a jiným chemikáliím

### Oblasti použití

- Pro bezpečné utěsnění k pouzdru. Chrání proti olejům, prachu a vodě na připojovacím závitu vývodky nebo podobných dílů

### Poznámky

- Dodávka probíhá v co největších balících jednotkách (volně sypaný materiál), minimální množství jedna balící jednotka

### Technické údaje



#### Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC001181  
ETIM 5.0 Class-Description:  
těsnicí kroužek



#### Barva

Zelená



#### Materiál

FKM



#### Teplotní rozsah

-20 °C až +200 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Vnitřní Ø x tloušťka prstence mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® O-kroužek z FKM PG</b>			
52023607	O 7	10,0 x 1,5	100
52122011	O 9	13,0 x 1,5	100
52023602	O 11	16,0 x 1,5	100
52023601	O 13,5	18,0 x 1,5	100
52023603	O 16	20,0 x 1,5	50
52023604	O 21	26,0 x 2,0	50
52023606	O 29	34,0 x 2,0	50
52023608	O 36	44,0 x 2,0	25
52023609	O 42	50,0 x 2,0	25
52023611	O 48	55,0 x 2,0	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® JT PTFE PG



### Výhody

- Odolná proti olejům, vodě, louhům, kyselinám, rozpouštědlům atd.
- Vhodná pro použití v potravinářském průmyslu

### Oblasti použití

- PTFE těsnicí podložka pro kabelové vývodky SKINTOP® a SKINDICHT®

### Poznámky

- Dodávka probíhá v co největších balicích jednotkách (volně sypaný materiál), minimální množství jedna balicí jednotka

### Technické údaje



#### Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC001181  
ETIM 5.0 Class-Description:  
těsnicí kroužek



#### Barva

Bílá



#### Materiál

PTFE



#### Teplotní rozsah

-120 °C až +250 °C  
Krátkodobě až +300 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku/velikost	Vnitřní Ø/vnější Ø mm	Tloušťka mm	Balicí jednotky kusů
<b>SKINDICHT® JT PTFE</b>				
53801035	JT 7	12 / 16	2,0	100
53801045	JT 9	15 / 19	2,0	100
53801055	JT 11	18 / 22	2,0	100
53801065	JT 13,5	20 / 25	2,0	100
53801075	JT 16	22 / 27	2,0	100
53801085	JT 21	28 / 33	3,0	50
53801095	JT 29	37 / 43	3,0	50
53801105	JT 36	47 / 55	3,0	25
53801115	JT 42	54 / 63	3,0	25
53801125	JT 48	59 / 69	3,0	25

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® EH



### Výhody

- Náhradní uzemňovací objímka

### Oblasti použití

- Uzemňovací objímka pro SKINDICHT® SHVE a SKINDICHT® SRE

### Poznámky

- Příklad přiřazení uzemňovací objímky k odpovídající vývodce:
- SKINDICHT® EH 13,5/5 je vhodná pro SKINDICHT® SHVE 13,5/9/9/5
- Dodávka probíhá v co největších balicích jednotkách (volně sypaný materiál), minimální množství jedna balicí jednotka

### Technické údaje



#### Klasifikace

ETIM 5.0 Class-ID: EC002317

ETIM 5.0 Class-Description: uzemňovací objímka pro kabelovou vývodku



#### Materiál

Holá mosaz

Číslo výrobku	Označení výrobku a velikost PG/ světlost	Vnitřní Ø mm	Ø příruby mm	Délka mm	Balicí jednotky kusů
<b>SKINDICHT® EH</b>					
52010980	EH 9 / 3,2	3,2	13.3	11,0	100
52010985	EH 9 / 3,6	3,6	13.3	11,0	100
52010996	EH 11 / 4,5	4,5	16.7	9,0	100
52010000	EH 13.5 / 5,0	5,0	18.5	14,0	100
52010010	EH 13.5 / 6,0	6,0	18.5	14,0	100
52010020	EH 13.5 / 7,0	7,0	18.5	14,0	100
52010030	EH 16 / 8,0	8,0	20.5	14,0	50
52010040	EH 16 / 9,0	9,0	20.5	14,0	50
52010050	EH 16 / 10,0	10,0	20.5	14,0	50
52010060	EH 16 / 11,0	11,0	20.5	14,0	50
52010070	EH 21 / 12,0	12,0	26	16,0	50
52010080	EH 21 / 13,0	13,0	26	16,0	50
52010090	EH 21 / 14,0	14,0	26	16,0	50
52010100	EH 21 / 15,0	15,0	26	16,0	50
52010110	EH 21 / 16,0	16,0	26	16,0	50
52010120	EH 29 / 17,0	17,0	35	18,0	25
52010130	EH 29 / 18,0	18,0	35	18,0	25
52010140	EH 29 / 19,0	19,0	35	18,0	25
52010161	EH 36 / 22,0	22,0	45	10,0	10
52010162	EH 36 / 24,0	24,0	45	10,0	10
52010163	EH 36 / 26,0	26,0	45	10,0	10
52010164	EH 36 / 28,0	28,0	45	10,0	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® SHV těsnící kužel



### Výhody

- SKINDICHT® SHV z neoprenu odolný proti olejům, prachu a vodě
- SKINDICHT® SHV FKM pro vysoké teploty
- SKINDICHT® SHV FKM odolný proti olejům, rozpouštědlům, kyselinám a chemikáliím

### Oblasti použití

- Těsnící kužele pro kabelové vývodky SKINDICHT®

### Poznámky

- Dodávka probíhá v co největších balících jednotkách (volně sypaný materiál), minimální množství jedna balící jednotka

### Technické údaje

	<b>Klasifikace</b> ETIM 5.0 Class-ID: EC000451 ETIM 5.0 Class-Description: kabelová zásuvná těsnící vložka
	<b>Barva</b> CR: černá FKM: červená
	<b>Materiál</b> CR FKM
	<b>Teplotní rozsah</b> CR: -20 °C až +80 °C FKM: -15 °C až +200 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku a velikost PG/ světlost	Vnitřní Ø mm	Délka mm	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SHV z neoprenu</b>				
52021120	SHV 7/5,0	5,0	13,8	100
52021130	SHV 9/6,0	6,0	14,8	100
52021140	SHV 9/7,0	7,0	14,8	100
52021150	SHV 11/7,0	7,0	17,5	100
52021160	SHV 11/9,0	9,0	17,0	100
52021180	SHV13.5/9,0	9,0	18,5	100
52021170	SHV13.5/11,0	11,0	18,5	100
52021190	SHV 16/11,0	11,0	19,5	50
52021200	SHV 16/13,0	13,0	19,5	50
52021210	SHV 16/15,0	15,0	19,5	50
52024460	SHV 21/16,0	16,0	19,8	50
52021220	SHV 21/18,0	18,0	19,8	50
52021230	SHV 21/20,0	20,0	19,8	50
52021240	SHV 29/22,0	22,0	24,0	25
52021250	SHV 29/24,0	24,0	24,0	25
52021260	SHV 29/26,0	26,0	24,0	25
<b>SKINDICHT® SHV FKM</b>				
52021259	SHV 7/5,0	5,0	13,8	100
52021146	SHV 9/6,0	6,0	14,8	100
52021261	SHV 9/7,0	7,0	14,8	100
52021262	SHV 11/7,0	7,0	17,5	100
52021263	SHV 11/9,0	9,0	17,0	100
52021271	SHV 13.5/9,0	9,0	18,5	100
52021272	SHV 13.5/11,0	11,0	18,5	100
52021265	SHV 16/13,0	13,0	19,5	50
52021269	SHV 16/15,0	15,0	19,5	50
52021268	SHV 21/18,0	18,0	19,5	50
52021266	SHV 21/20,0	20,0	19,8	50
52021267	SHV 29/22,0	22,0	19,8	50

Neoprene® je registrovaná obchodní značka společnosti DuPont de Nemours.  
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SKINDICHT® SNR

**Výhody**

- Náhradní ochranná pouzdra proti nadměrnému ohybu kabelu

**Oblasti použití**

- Ochranná pouzdra proti nadměrnému ohybu kabelu v kabelových vývodkách SKINDICHT®

**Poznámky**

- Dodávka probíhá v co největších balících jednotkách (volně sypaný materiál), minimální množství jedna balící jednotka

**Technické údaje****Klasifikace**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000451

ETIM 5.0 Class-Description: kabelová zásuvná těsnící vložka

**Barva**

Černá

**Materiál**

CR

**Teplotní rozsah**

-20 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Velikost PG /světlost mm	Max. Ø kabelu mm	Min. Ø kabelu mm	Vhodná vývodka SKINDICHT®	Vhodná vývodka SKINDICHT®	Balící jednotky kusů
<b>SKINDICHT® SNR</b>						
52001970	SNR 7 / 5	5	3,5	SH 7	SR 7005	100
52001980	SNR 9 / 7	7	5,5	SH 9	SR 9007	100
52001990	SNR 11 / 7	7	5,5	SH 11	SR 1107	100
52002000	SNR 11 / 9	9	7,5	SH 11	SR 1109	100
52002010	SNR 13 / 9	9	7,5	SH 13,5	SR 1309	100
52002020	SNR 13 / 11	11	9	SH 13,5	SR 1311	100
52002030	SNR 13 / 13	13	11	SH 13,5	SR 1313	100
52002040	SNR 16 / 13	13	11,5	SH 16	SR 1613	100
52002050	SNR 16 / 15	15	13	SH 16	SR 1615	100
52002060	SNR 21 / 15	15	13,5	SH 21	SR 2115	50
52002070	SNR 21 / 17	17	15	SH 21	SR 2117	50
52002080	SNR 21 / 19	19	17	SH 21	SR 2119	50
52002090	SNR 21 / 20	20	18	SH 21	SR 2120	50
52002100	SNR 29 / 20	20	18	SH 29	SR 2920	25
52002110	SNR 29 / 23	23	21	SH 29	SR 2923	25
52002120	SNR 29 / 25	25	23	SH 29	SR 2925	25
52002130	SNR 36 / 26	26	23	SH 36	SR 3626	25
52002140	SNR 36 / 30	30	27	SH 36	SR 3630	25
52002150	SNR 36 / 33	33	30	SH 36	SR 3633	25
52002160	SNR 36 / 35	35	32	SH 36	SR 3635	25
52002170	SNR 42 / 35	35	32	SH 42	SR 4235	10
52002180	SNR 42 / 38	38	35	SH 42	SR 4238	10
52002190	SNR 42 / 40	40	36	SH 42	SR 4240	10
52002200	SNR 48 / 40	40	36	SH 48	SR 4840	10
52002210	SNR 48 / 44	44	40	SH 48	SR 4244	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.