

PRODUKTOVÉ NOVINKY LAPP

2020 | 2021



LAPP CHAMPION



Lehký



Odolný



Robustní



Odvíječ kabelových bubnů, který Vám ušetří až 50 % času při manipulaci a odvíjení kabelu.



Podívejte se na naše video



Videonávod na montáž

FLEXIBILNÍ MOŽNOSTI POUŽITÍ

- Jednoduše nastavitelné, mechanicky odolné opěrné válce
- Lehká konstrukce s nosností až 200 kg
- Snadno přenosný díky rukojeti



VYBERTE SI SPRÁVNOU VELIKOST

- CHAMPION 52: maximální šířka bubnu 520 mm
- CHAMPION 67: maximální šířka bubnu 670 mm
- Vhodný pro průměr bubnu od 150 mm do 900 mm



OPTIMÁLNÍ VÝKON

- Jeden velký nebo více malých bubnů – CHAMPION zvládne vše
- Snadné ovládání
- K dispozici také s otočnými kolečky pro větší flexibilitu



Číslo výrobku	Označení výrobku	Hmotnost/ks	Délka	Výška	Šířka	EAN č.	Základní jednotka
85008070	CHAMPION 52	7,2 kg	577 mm	120 mm	565 mm	4056158575651	1
85008071	CHAMPION 67	9 kg	727 mm	120 mm	565 mm	4056158575668	1
Příslušenství							
85008072	CHAMPION sada otočných koleček*	615 g/885 g		Průměr 100 mm		4056158575934	1 sada 4 kolečka

85008073	CHAMPION pryžová patka (náhradní sada)	37 g				4056158575941	1 sada 4 patky
----------	--	------	--	--	--	---------------	-------------------

* 2 kusy bez brzdy a 2 kusy s brzdou

Řešení na míru pro Vaše potřeby

Celý tým LAPP vyvinul obrovské úsilí v oblasti vývoje, aby podpořil Vaši každodenní práci s inovativními řešeními připojení – ve známé kvalitě LAPP a přizpůsobené speciálním požadavkům ve Vašem oboru.

Naše nové ethernetové kabelové a síťové přepínače pro průmyslovou komunikaci přenášejí bezpečně velké množství dat na místo určení, a to i v náročných prostředích. S našimi odolnými a výkonnými kabely pro konstrukci strojů a zařízení jsme systémovým partnerem na Vaší straně. Máme pro Vás také nová chytrá dopravní řešení v oblasti skladování, přepravy a zpracování našich kabelů.



PRŮMYSLOVÁ AUTOMATIZACE A ETHERNET



ETHERLINE® LAN Cat.6A patch kabely
Stíněné (S/FTP) RJ45 patch kabely – UL aprobace.

- značkové ETHERLINE® LAN patch kabely pro Cat.6A s konektory RJ45
- délky 0,25–30 m
- k dispozici v 8 barvách
- bezhalogenové, UL aprobace
- nahrazuje ETHERLINE® LAN RJ45 Cat.6A (provedení bez UL) – HK1819 str. 471
- velmi dobrý poměr cena/výkon
- propoje je možné použít v budovách i v průmyslu (rozvaděče)



RJ45 patch kabely Cat.5e SF/UTP Y
Patch kabely pro kancelářské aplikace RJ45 – RJ45 Cat.5e, dvojí stínění SF/UTP.

- patch kabely pro Cat.5e s konektory RJ45 bez označení ETHERLINE®
- k dispozici v 6 barvách (aktuálně v online katalogu šedá barva, ostatní barvy nabízíme mimo e-shop)
- skvělý poměr cena/výkon
- PVC plášť, dvojí stínění SF/UTP
- propoje pro použití v rámci strukturované kabeláže budov (PC, switch)



RJ45 patch kabely Cat.6A S/FTP H
Patch kabely pro kancelářské aplikace RJ45 – RJ45 Cat.6A, dvojí stínění S/FTP.

- patch kabely pro Cat.6A s konektory RJ45 bez označení ETHERLINE®
- k dispozici v 5 barvách (aktuálně v online katalogu šedá barva, ostatní barvy nabízíme mimo e-shop)
- skvělý poměr cena/výkon
- bezhalogenový, dvojí stínění S/FTP
- propoje pro použití v rámci strukturované kabeláže budov (PC, switch)



**ETHERLINE® ACCESS U05T-2GEN/U08T-2GEN/
ETHERLINE® ACCESS M06T-2GEN/M08T-2GEN/**
Druhá generace řízených i neřízených průmyslových switchů, nahrazuje typy: 21700118 - 21700122 a doplňuje nové funkce.

- k dispozici provedení: 5/8 a 16 port
- napájení externích zařízení přes PoE
- rychlý přenos dat až 1 Gbit



**ETHERLINE® ACCESS PNF04T/PNF08T/ PNF16T
ETHERLINE® ACCESS NF04T
ETHERLINE® ACCESS UF05T/UF08T/UF16**
Nová řada plochých switchů pro PROFINET.

- prostorově úsporné provedení na DIN lištu
- konfigurace přes web rozhraní
- NAT router
- neřízené switchy 4/8 a 16 port



ETHERLINE® SERVO DQ
Kabel pro enkodéry systémového rozhraní SIEMENS DRIVE-CLIQ®.

- vysoce flexibilní datový kabel s odolným PUR pláštěm
- flexibilní při nízkých teplotách (od -30 °C)
- velmi malé poloměry ohybu, vhodný pro aplikace ve stíněných prostorech
- komunikace ethernet na úrovni Cat.5e
- bezhalogenový podle VDE 0472-815
- aprobace UL AWM Style 20987



ETHERLINE® ROBOT PN Cat.5e
Průmyslový ethernetový kabel podle standardu PROFINET® pro robotické a vysoce flexibilní aplikace.

- určen pro torzní i lineární pohyby
- PROFINET typ R: robotické aplikace
- úspěšně testován na 5 milionů ohybových a 5 milionů torzních cyklů
- schválen AIDA (Automation Initiative of German Automobile)
- UL certifikát pro severoamerický trh

KABELY A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KOLEJOVÁ VOZIDLA



ÖLFLEX® TRAIN 4GKW

Jednožilový kabel pro použití v kolejových vozidlech.

- bezhalogenový kabel certifikovaný podle EN45545-2
- jmenovité napětí: U_0/U : 1,8/3 kV AC
- průřezy od 1,5 do 300 mm²
- barva černá nebo zeleno-žlutá
- malé vnější průměry a velmi dobrá flexibilita
- aproba dle NFPA 130

OPTICKÉ SYSTÉMY PŘENOSU DAT HITRONIC®



HITRONIC® SBX

Průmyslové spojovací krabice pro spojování kabelů z optických vláken.

- vhodný pro všechny typy jedno i vícevidových GOF konektorů SC, LC, ST
- k dispozici v provedení 6× a 12× duplex
- provedení s plastovým nebo kovovým pouzdem
- pro montáž na DIN lištu

PŘIPOJOVACÍ A OVLÁDACÍ KABELY ÖLFLEX®



ÖLFLEX® POWER RV-K 0,6/1 kV

Napájecí a ovládací kabel pro fixní instalace pro střední mechanické namáhání.

Oblast použití:

- výroba strojů a zařízení, investiční výstavba
- elektrárny, průmyslová výroba
- výrobní a montážní linky
- veřejné budovy

- konstrukce vodiče dle IEC 60228 tř. 5, izolace žil: XLPE
- vnější plášť: PVC
- teplotní rozsah: -15 °C až +90 °C
- UV odolný dle EN 50525-1
- CPR klasifikace



ÖLFLEX® DC ROBOT 900

Je rozšířením našeho stávajícího portfolia kabelů pro stejnosměrný proud ÖLFLEX® DC 100, ÖLFLEX® DC SERVO 700 a ÖLFLEX® DC CHAIN 800.

- kabel je vhodný jak pro energetické řetězce, tak i pro torzní namáhání v průmyslových robotech
- stejnosměrný proud 0,75/1,5 kV
- bezhalogenový, UV a voděodolný napájecí kabel s barevným značením žil



ÖLFLEX® SERVO 3D 7DSL

ÖLFLEX® SERVO FD 70CS

Nízkokapacitní hybridní servokabely OCS (one cable solution / jednokabelové řešení) vhodné pro robotické použití a pro použití v energetických řetězcích.

- použití při torzním namáhání v průmyslových robotech
- varianty pro jiné OEM kabelové systémy, jako například Hengstler, Siemens, B&R nebo SEW



ÖLFLEX® 409 CP

Stíněný, oděru a olejům odolný PUR ovládací kabel pro náročné aplikace s UL/CSA certifikací.

- s materiály odolnými vůči plameni a certifikací UL/CSA doplňuje nový ÖLFLEX® 409 CP jako prémiový výrobek stávající „low cost“ verzi ÖLFLEX® CLASSIC 415 C
- s odolným PUR pláštěm
- nástupce ÖLFLEX® 491 CP (s vnitřním pláštěm z PVC), který byl před lety vyřazen z našeho programu



Jednožilový vodič H07V-U

- H07V-U je harmonizovaný PVC jednožilový vodič s pevným jádrem dle EN 50525-2-31
- CPR klasifikace
- vodiče jsou dodávány v délkách vhodných pro regálový vozík TRONIC ke skladování jednožilových vodičů (350 m pro 1,5 mm², 200 m pro 2,5 mm²)



ÖLFLEX® POWER MULTI

Napájecí kabel s barevným označením žil dle UL standardu.

- nechráněný provoz 600 V na kabelových lávkách v USA vč. 1,8 úseků Exposed Run
- široká oblast použití díky STOOW Flexible Cord zatřídění pro US extra-hard usage podle NEC/NFPA 70 článek 400
- certifikace: CIC/TC, STOOW, AWM II
- napájecí kabel vycházející z ovládacího kabelu ÖLFLEX® TRAY II

KABELOVÉ VÝVODKY SKINTOP®



SKINTOP® LF

Kabelové vývodky SKINTOP® LF z bezolovnaté mosazi. Jsou připraveny na lepší, zelenější budoucnost – LAPP nabízí první sérii vývodků v bezolovnaté mosazné verzi.

- k dispozici v provedení SKINTOP® MS-M, SKINTOP® MS-SC-M a SKINDICHT® SM-M
- technické požadavky a aproba jsou stejné jako u standardní verze produktu
- mechanická stabilita
- velmi dobrá odolnost proti korozi
- IP 68



SKINTOP® HYGIENIC SC M32/M40

Kabelové vývodky pro použití v potravinářském průmyslu.

- k dispozici až do velikosti M40×1,5
- ideální pro hygienicky kritické oblasti – odolné, bez hran, robustní a spolehlivé
- žádné mezery, dutiny – žádné riziko kontaminace potravinářských strojů, zařízení
- EMC provedení pro stíněné kabely



SKINTOP® MULTI verze 5 a 6

Kompaktní systém kabelových průchodek s inovativní gelovou technologií.

Verze 5 (27× 4–8 mm)

Verze 6 (10× 2–6 mm + 8× 4–8 mm + 4× 7–11 mm + 2× 10–14 mm)

- nevyužité díry zůstávají uzavřené
- využití u rozvaděčů a tam, kde je málo místa pro vývodky
- bez halogenů
- odolnost vůči UV a olejům



SKINTOP® MULTI-M M40/M50/M63

Kompaktní kulaté kabelové průchodky s inovativní gelovou technologií.

M40x1,5: 2× 1–4 mm, 10× 2–6 mm

M50x1,5: 18× 2–6 mm

M63x1,5: 30× 2–6 mm

- nevyužité díry zůstávají uzavřené
- využití u rozvaděčů a tam, kde je málo místa pro vývodky
- bez halogenů
- odolnost vůči UV záření a olejům



SKINDICHT® MINI COLD

Kabelová vývodka pro nejmenší průměry kabelů a vysokou hustotu uložení.

- do nízkých teplot, až –60 °C
- pro nejmenší velikosti kabelů
- využití u měřicích a regulačních technologií a senzorů
- možné využití v mrazírnách, u výrobců klimatizací atd.

PŘÍSLUŠENSTVÍ



CHAMPION odvíječ kabelových bubnů

Univerzální odvíječ kabelu z bubnu. Pro profesionální a šetrné odvíjení kabelů.

- vhodné pro bubny se šířkou od 150 do 900 mm
- použití uvnitř i venku
- 2 velikosti: CHAMPION 52 (do 520 mm) a CHAMPION 67 (do 670 mm)
- dostupné jako mobilní a fixní verze



Kabelové žlaby

Inovativní plastové perforované kabelové žlaby LUCA SYSTEM s vertikálními drážkami do rozvaděčů pro směrování a skrytí kabeláže. Jsou k dispozici v mnoha konfiguracích, materiálech a velikostech, aby vyhovovaly libovolné aplikaci. Vyberte si z široké škály příslušenství a nástrojů pro snadnou instalaci.

- bezpečně chrání vodiče
- snadné vylomení lamel
- robustní provedení
- perforovaný kabelový žlab je nyní ještě pevnější a je schopen pojmout a přidržit vodiče v jakékoli instalační poloze
- snadné uzavření víka (je nutné položit víko přes všechny lamely a lehkým tlakem jej zacvaknout do příslušného místa)



PEW 12S

Nová verze krimpovacích kleští pro větší lisovací čelisti.

- verze PEW 12S má větší úhel otevření a je proto určena pro větší lisovací čelisti PEW 12S
- ovládání jednou rukou nebo oběma rukama
- čelisti jsou snadno vyměnitelné
- krimpování koncových dutinek žil pro průřezy vodičů 70 a 90 mm²



FLEXIMARK® panelový pásek

Panelové pásky pro snadné, rychlé a levné označování v rozvaděcích a dalších oblastech, protože etikety již nemusí být připevňovány jedna po druhé.

- materiál je z polyesteru
- dobrá chemická odolnost a UV odolnost
- možno použít na většinu povrchů
- teplotní rozsah od –40 °C do +150 °C
- k vytvoření a vytištění textu je potřeba jen pár kroků
- kvalitní samolepicí vrstva (jednoduchá instalace)



Produktové
novinky

Sledujte nás na



LAPP Czech Republic s.r.o.
Bartošova 315, Kvítkovice, 765 02 Otrokovice
Tel.: +420 573 501 011
info@lappgroup.cz • www.lapp.cz