

EMC

KABLAR OCH FÖRSKRUVNINGAR

MOTORKABEL

STYRKABEL

ELEKTRONIK- OCH INSTRUMENTKABEL

FÖRSKRUVNINGAR

URVALSTABELL

SKYDDSSLANG

KAPSLINGAR

KONTAKT

Motorkabel

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY Färgkodad och skärmad styrkabel av PVC.

Tekniska data



Ledaridentifikation

Upp till 5 ledare: färgkod enligt VDE 0293-308
Från 6 ledare: ÖLFLEX® färgkod



Klassificering

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578
ETIM 5.0 klassificering: Flexibel kabel



Ledaruppbyggnad

Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC
60228 klass 5



Minsta böjningsradie

Sporadisk böjning: 20 x kabeldiametern
Fast: 6 x kabeldiametern



Märkspänning

Upp till 1,0 mm²: U₀/U: 300/500 V
Från 1,5 mm²: U₀/U: 450/750 V
Fast, skyddad installation:
U₀/U: 600/1000 V



Provspänning

4000 V



Skyddsledare

G = med gröngul skyddsledare
X = utan skyddsledare



Temperaturområde

Sporadisk böjning: -5°C till +70°C
Fast: -40°C till +80°C



Motorkabel

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Ytterdiameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY; U₀/U: 300/500 V					
0035004	E 02 893 00	2 X 0,75	7,4	46.0	86
0035005	E 02 893 10	3 G 0,75	7,9	57.0	100
00350063	E 02 893 20	4 G 0,75	8,4	64.0	115
00350163	E 02 893 30	5 G 0,75	8,9	77.0	130
ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY; U₀/U: 450/750 V					
0035000	E 02 894 00	2 X 1,5	9,9	65.0	132
0035458	E 02 894 10	3 G 1,5	10,3	79.0	170
00354593	E 02 894 20	4 G 1,5	11,3	97.0	204
00354603	E 02 894 30	5 G 1,5	12,6	116.0	246
0035011	E 02 897 00	3 G 2,5	11,8	146.0	211
00350173	E 02 897 10	4 G 2,5	13,5	167.0	310
00350123	E 02 897 20	5 G 2,5	14,6	200.0	326
00350183	E 02 897 30	4 G 4	15,1	237.0	403
00350133	E 02 897 40	5 G 4	16,5	328.0	478
00350193	E 02 897 50	4 G 6	16,6	318.0	521
00350143	E 02 897 60	5 G 6	18,2	441.0	624
00350213	E 02 897 70	4 G 10	21,1	558.0	843
00350223	E 02 897 80	4 G 16	23,9	804.0	1164
00350153	E 02 897 90	5 G 16	26,8	1050.0	1812
00350233	E 02 898 00	4 G 25	29,4	1289.0	1903
00350243	E 02 898 10	5 G 25	32,6	1446.0	2374
00350253	E 02 898 20	4 G 35	32,4	1693.0	2489
00350263	E 02 898 30	5 G 35	36.0	1975.0	2771
00350273	E 02 898 40	4 G 50	38,8	2342.0	3362
00350283	E 02 898 50	4 G 70	43,7	3035.0	3719
00350293	E 02 898 60	4 G 95	50,4	4055.0	5849
00354303	E 02 898 70	4 G 120	56,8	5225.0	7509

Beställningsenhet = meter

Motorkabel

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY Svart 0,6/1 kV

UV-beständig skärmad styrkabel med svart yttermantel.

Tekniska data



Ledaridentifikation

Svarta ledare med vita siffror enligt VDE 0293-1



Klassificering

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel



Ledaruppbyggnad

Fintrådiga ledare enligt

VDE 0295 klass 5/IEC

60228 klass 5



Minsta böjningsradie

Fasta/sporadiska rörelser:

6/20 x ytterdiametern



Märkspänning

U_0/U : 600/1000 V



Provspänning

4000 V



Skyddsledare

G = med grön gul skyddsledare

X = utan skyddsledare



Temperaturområde

Sporadisk böjning: -5°C till +70°C

Fast: -40°C till +80°C



Motorkabel

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY Svart 0,6/1 kV

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Ytterdiameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY BLACK					
1121232	E 02 992 00	2 X0,75	10,5	46.0	183
1121233	E 02 992 10	3 G0,75	10,9	56.0	210
1121235	E 02 992 20	4 G0,75	11,4	67.0	238
1121237	E 02 992 30	5 G0,75	12,1	78.0	272
1121241	E 02 992 40	7 G0,75	12,9	97.0	315
1121247	E 02 992 50	12 G0,75	15,8	168.0	464
1121251	E 02 992 60	18 G0,75	18,0	229.0	616
1121254	E 02 992 70	25 G0,75	20,7	296.0	762
1121306	E 02 993 00	2 X1,5	11,8	69.0	243
1121307	E 02 993 10	3 G1,5	12,3	87.0	273
1121309	E 02 993 20	4 G1,5	13,0	102.0	290
1121311	E 02 993 30	5 G1,5	13,9	125.0	352
1121314	E 02 993 40	7 G1,5	15,0	180.0	448
1121320	E 02 993 50	12 G1,5	18,7	281.0	690
1121324	E 02 993 60	18 G1,5	21,8	391.0	938
1121328	E 02 993 70	25 G1,5	25,1	518.0	1180
1121340	E 02 994 10	3 G2,5	13,5	123.0	354
1121342	E 02 994 20	4 G2,5	14,6	168.0	413
1121344	E 02 994 30	5 G2,5	15,7	204.0	515
1121346	E 02 994 40	7 G2,5	17,0	265.0	619
1121349	E 02 994 50	12 G2,5	21,7	421.0	936
1121360	E 02 994 60	4 G4	16,2	238.0	587
1121367	E 02 994 70	4 G6	17,7	318.0	715
1121368	E 02 994 80	5 G6	19,2	419.0	862
1121372	E 02 994 90	4 G10	21,7	574.0	875
1121377	E 02 747 40	4 G16	24,3	809.0	1198
1121381	E 02 747 50	4 G25	29,8	1165.0	1814
1121385	E 02 747 60	4 G35	32,7	1683.0	2893
1121388	E 02 747 70	4 G50	39,6	2368.0	4094
1121391	E 02 747 80	4 G70	44,5	3261.0	5467
1121394	E 02 747 90	4 G95	51,0	4055.0	5849
1121397	E 02 748 00	4 G120	58,1	5225.0	7509

Beställningsenhet = meter

Motorkabel

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH Svart 0,6/1 kV Skärmad och halogenfri motorkabel.

Tekniska data



Ledaridentifikation

Upp till 5 ledare: färgkod enligt VDE 0293-308
Från 6 ledare: svart med vita siffror



Klassificering

ETIM 5.0 Class-ID: EC000057
ETIM 5.0 klassificering: Kraftkabel för
lågspänning



Ledaruppbyggnad

Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC
60228 klass 5



Minsta böjningsradie

Sporadisk böjning: 20 x kabeldiametern
Fast: 6 x kabeldiametern



Märkspänning

U_0/U : 600/1000 V
UL: 1000 V



Provspänning

Ledare/Ledare: 4000 V
Ledare/Skärm: 2000 V



Skyddsledare

G = med gröngul skyddsledare
X = utan skyddsledare



Temperaturområde

Sporadiskt flexibel: -25°C till +70°C
Fast: -40°C till +80°C
UL: +75°C



Motorkabel

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH Svart 0,6/1 kV

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Ytterdiameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1123460	E 02 624 50	2 X 1,0	9,4	39.5	120
1123461	E 02 624 60	3 G 1,0	9,8	51.0	140
1123462	E 02 624 70	4 G 1,0	10,4	62.8	165
1123463	E 02 624 80	5 G 1,0	11,2	76.0	191
1123464	E 02 624 90	7 G 1,0	11,9	97.2	231
1123465	E 02 625 00	12 G 1,0	15,0	169.1	360
1123466	E 02 625 10	18 G 1,0	17,3	238.2	494
1123467	E 02 625 20	25 G 1,0	19,8	315.5	643
1123468	E 02 625 30	2 X 1,5	10,4	53.2	149
1123469	E 02 625 40	3 G 1,5	10,9	69.5	177
1123470	E 02 625 50	4 G 1,5	11,6	86.5	209
1123471	E 02 625 60	5 G 1,5	12,5	104.3	243
1123472	E 02 625 70	7 G 1,5	13,4	136.5	300
1123473	E 02 625 80	12 G 1,5	17,3	238.3	486
1123474	E 02 625 90	18 G 1,5	20,2	355.4	691
1123475	E 02 626 00	25 G 1,5	23,1	475.1	914
1123476	E 02 626 10	2 X 2,5	11,6	79.4	197
1123477	E 02 626 20	3 G 2,5	12,1	106.1	243
1123478	E 02 626 30	4 G 2,5	13,0	134.3	293
1123479	E 02 626 40	5 G 2,5	14,1	158.3	342
1123480	E 02 626 50	7 G 2,5	15,4	225.0	462
1123481	E 02 626 60	12 G 2,5	20,1	383.6	718
1123482	E 02 626 70	18 G 2,5	23,4	548.9	1011
1123483	E 02 626 80	25 G 2,5	27,4	761.7	1370
1123485	E 02 627 00	4 G 4	14,7	211.9	399
1123486	E 02 627 10	5 G 4	15,9	250.3	471
1123487	E 02 627 20	3 G 6	14,9	232.1	414
1123488	E 02 627 30	4 G 6	16,1	298.5	519
1123489	E 02 627 40	5 G 6	17,8	356.1	607
1123490	E 02 627 50	4 G 10	20,1	490.6	837
1123492	E 02 627 70	4 G 16	22,5	735.1	1157
1123493	E 02 627 80	5 G 16	25,0	888.7	1407
1123494	E 02 627 90	4 G 25	27,8	1126.6	1683

Beställningsenhet = meter

Motorkabel

ÖLFLEX® SERVO 2YSLCYK-JB

EMC-optimerad motorkabel, lågkapacitiv och dubbelskärmad.



Tekniska data



Ledaridentifikation

Färgkod enligt HD 308 S2 VDE 0293-308



Klassificering

ETIM 5.0 Class-ID: EC000057

ETIM 5.0 klassificering: Kraftkabel för lågspänning



Ledaruppbyggnad

Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5



Minsta böjningsradie

Sporadisk böjning: 15 x kabeldiametern

Fast: 4 x kabeldiametern



Märkspänning

U_0/U : 600/1000 V



Provspänning

Ledare/Ledare: 4 kV

Ledare/Skärm: 4 kV



Skyddsledare

G = med grön/gul skyddsledare

X = utan skyddsledare

Skyddsledaren i versionen med 3+3 ledare är placerade symmetriskt mellan de tre fasledarna



Temperaturområde

Flexibel: -5°C till +70°C

version med 3+3 ledare: -15°C till +70°C

Fast: -40°C till +70°C

Motorkabel

ÖLFLEX® SERVO 2YSLCYK-JB

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Ytterdiameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® SERVO 2YSLCYK-JB / version med 3+3 ledare - svart yttermantel, köldflexibel					
0036439	E 05 450 00	3 X 1,5 + 3 G 0,25	11,4	88.0	140
0036440	E 05 450 10	3 X 2,5 + 3 G 0,5	12,2	144.0	220
0036441	E 05 450 20	3 X 4 + 3 G 0,75	14,4	224.0	323
0036442	E 05 450 30	3 X 6 + 3 G 1,0	15,7	276.0	420
0036443	E 05 450 40	3 X 10 + 3 G 1,5	18,0	491.0	615
0036444	E 05 450 50	3 X 16 + 3 G 2,5	20,2	723.0	819
0036445	E 05 450 60	3 X 25 + 3 G 4	23,8	1136.0	1325
0036446	E 05 450 70	3 X 35 + 3 G 6	26,9	1535.0	1718
0036447	E 05 450 80	3 X 50 + 3 G 10	32,6	2156.0	2399
0036448	E 05 450 90	3 X 70 + 3 G 10	36,4	2871.0	3056
0036449	E 05 451 00	3 X 95 + 3 G 16	42,0	3953.0	4162
0036450	E 05 451 10	3 X 120 + 3 G 16	47,8	4836.0	5074
0036451	E 05 451 20	3 X 150 + 3 G 25	51,6	5412.0	6128
0036479	E 05 451 30	3 X 185 + 3 G 35	56,5	7041.0	7500

Beställningsenhet = meter

Motorkabel

GAALFLEX® VFD 2XSLCHK-J

Halogenfri kabel med symmetrisk jord avsedd för anslutning mellan frekvensomriktare och motor.

Tekniska data



Ledaridentifikation

Färgkod enligt HD 308 S2, VDE 0293-308



Ledaruppbyggnad

Fintrådiga ledare enligt VDE 0295
klass 5/IEC 60228 klass 5



Minsta böjningsradie

Sporadisk böjning:

Upp till diameter 12 mm: 10 x kabeldiametern

Diameter > 12 till 20 mm: 15 x kabeldiametern

Diameter > 20 mm: 20 x kabeldiametern

Fast:

Upp till diameter 12 mm: 5 x kabeldiametern

Diameter > 12 till 20 mm: 7,5 x kabeldiametern

Diameter > 20 mm: 10 x kabeldiametern



Märkspänning

U_0/U : 600/1000 V



Provspänning

Ledare/Ledare: 4 kV

Ledare/Skärm: 4 kV

Skyddsledare

G = med grön/gul

skyddsledare

X = Utan skyddsledare



Temperaturområde

Flexibel: -15°C till +90°C

Fast: -40°C till +90°C



Motorkabel

GAALFLEX® VFD 2XSLCHK-J

Art.nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Ytterdiameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
83088812	0522205	3 X 2,5 + 3 G 0,5	11,4	144.0	220
83088813	0522215	3 X 4 + 3 G 0,75	13,0	224.0	323
83088814	0522225	3 X 6 + 3 G 1	15,0	298.0	420
83088815	0522235	3 X 10 + 3 G 1,5	18,4	491.0	615
83088816	0522245	3 X 16 + 3 G 2,5	21,6	723.0	819
83088817	0522255	3 X 25 + 3 G 4	25,3	1000.0	1200
83088818	0522265	3 X 35 + 3 G 6	27,8	1350.0	1600
83088819	0522275	3 X 50 + 3 G 10	32,6	2208.0	2399
83088820	0522285	3 X 70 + 3 G 10	39,0	2871.0	3080
83088821	0522295	3 X 95 + 3 G 16	44,3	3953.0	4180
83088822	0522305	3 X 120 + 3 G 16	46,3	4300.0	4700
83088823	0522315	3 X 150 + 3 G 25	53,5	5450.0	5900
83088824	0522325	3 X 185 + 3 G 35	59,5	6969.0	7189
83088825	0522335	3 X 240 + 3 G 42,5	65,2	8850.0	9540

Beställningsenhet = meter

Styrkabel

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY

Skärmad styrkabel av PVC med transparent yttermantel.

Tekniska data



Ledaridentifikation

Svarta ledare med vita siffror enligt VDE 0293-1



Klassificering

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel



Ledaruppbyggnad

Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5



Minsta böjningsradie

Sporadisk böjning: 20 x kabeldiametern

Fast: 6 x kabeldiametern



Märkspänning

U_0/U : 300/500 V



Provspänning

4000 V



Skyddsledare

G = med grön gul skyddsledare

X = utan skyddsledare



Temperaturområde

Sporadisk böjning: -5°C till +70°C

Fast: -40°C till +80°C



Styrkabel

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Ytterdiameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1135802	E 02 895 90	2 X0,75	7,4	46.0	86
1135103	E 02 895 00	3 G0,75	7,9	57.9	100
1135104	E 02 895 10	4 G0,75	8,4	64.0	115
1135105	E 02 895 20	5 G0,75	8,9	77.4	130
1135107	E 02 895 30	7 G0,75	9,7	102.0	161
1135112	E 02 895 40	12 G0,75	12,3	177.0	247
1135118	E 02 895 50	18 G0,75	14,5	243.0	356
1135125	E 02 770 10	25 G0,75	16,6	307.3	465
1135852	E 02 874 00	2 X1,0	7,9	56.0	98
1135203	E 02 874 10	3 G1,0	8,2	65.3	111
1135204	E 02 874 20	4 G1,0	8,7	78.1	130
1135205	E 02 874 30	5 G1,0	9,5	89.4	153
1135207	E 02 874 40	7 G1,0	10,2	113.3	185
1135212	E 02 874 60	12 G1,0	13,3	188.1	307
1135218	E 02 874 70	18 G1,0	15,5	286.0	418
1135225	E 02 874 80	25 G1,0	17,5	388.5	544
1135902	E 02 896 90	2 X1,5	8,5	65.0	117
1135303	E 02 895 60	3 G1,5	8,9	83.0	136
1135304	E 02 895 70	4 G1,5	9,6	100.0	163
1135305	E 02 895 80	5 G1,5	10,3	125.0	188
1135307	E 02 896 40	7 G1,5	11,3	149.0	237
1135312	E 02 896 50	12 G1,5	14,8	280.0	393
1135318	E 02 896 60	18 G1,5	17,2	389.0	538
1135325	E 02 896 80	25 G1,5	20,1	535.0	745
1135403	E 02 781 00	3 G2,5	10,3	146.0	192
1135404	E 02 781 10	4 G2,5	11,3	167.0	233
1135405	E 02 781 20	5 G2,5	12,6	200.0	283
1135504	E 02 781 30	4 G4	13,4	237.0	347
1135604	E 02 781 40	4 G6	15,8	318.0	485
1135614	E 02 781 50	4 G10	19,0	518.0	735
1135624	E 02 781 60	4 G16	22,2	804.0	1395
1135626	E 02 781 70	4 G25	26,9	1161.0	1730

Beställningsenhet = meter

Styrkabel

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY

Skärmad styrkabel av PVC med liten ytterdiameter.

Tekniska data



Ledaridentifikation

Svarta ledare med vita siffror enligt VDE 0293-1



Klassificering

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel



Ledaruppbyggnad

Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5



Minsta böjningsradie

Sporadisk böjning: 20 x kabeldiametern

Fast: 6 x kabeldiametern



Märkspänning

U_0/U : 300/500 V



Provspänning

Ledare/Ledare: 4000 V

Ledare/Skärm: 2000 V



Skyddsledare

G = med gröngul skyddsledare

X = utan skyddsledare



Temperaturområde

Sporadisk böjning: -5°C till +70°C

Fast: -40°C till +80°C



Styrkabel

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Ytterdiameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1136802	E 02 748 10	2 X0,75	6,2	43.0	56
1136103	E 02 748 30	3 G0,75	6,5	52.0	70
1136803	E 02 748 20	3 X0,75	6,5	52.0	70
1136104	E 02 748 40	4 G0,75	7.0	61.0	95
1136105	E 02 748 50	5 G0,75	7,7	72.0	108
1136107	E 02 748 60	7 G0,75	8,3	89.0	127
1136112	E 02 748 70	12 G0,75	10,9	138.0	232
1136118	E 02 748 80	18 G0,75	12,7	211.0	315
1136125	E 02 748 90	25 G0,75	14,8	280.0	435
1136902	E 02 749 00	2 X1,5	7,1	65.0	86
1136903	E 02 749 10	3 X1,5	7,5	82.0	112
1136304	E 02 749 20	4 G1,5	8,2	100.0	135
1136305	E 02 749 30	5 G1,5	8,9	119.0	148
1136307	E 02 749 40	7 G1,5	9,9	154.0	192
1136312	E 02 749 50	12 G1,5	13.0	268.0	365
1136403	E 02 749 60	3 G2,5	8,9	118.0	151
1136404	E 02 749 70	4 G2,5	9,9	147.0	188

Beställningsenhet = meter

Styrkabel

ÖLFLEX® 140 CY H05VVC4V5-K (EN 50525-2-51).

Tekniska data



Ledaridentifikation

Svarta ledare med vita siffror enligt VDE 0293-1



Klassificering

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel



Ledaruppbyggnad

Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5



Minsta böjningsradie

Sporadisk böjning: 20 x kabeldiametern

Fast: 6 x kabeldiametern



Märkspänning

U_0/U : 300/500 V



Provspänning

2000 V



Skyddsledare

G = med grön gul skyddsledare

X = utan skyddsledare



Temperaturområde

Sporadisk böjning: -5°C till +70°C

Fast: -40°C till +70°C



Styrkabel

ÖLFLEX® 140 CY

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Ytterdiameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
0035710	E 02 751 20	3 G 0,75	8,3–10,4	55.0	129.4
0035711	E 02 751 30	4 G 0,75	9,1–11,3	67.0	163.6
0035712	E 02 751 40	5 G 0,75	9,7–12,1	77.4	188.6
0035713	E 02 751 50	7 G 0,75	11,5–14,3	109.0	246.9
0035714	E 02 751 60	12 G 0,75	13,8–17,1	166.0	354.3
0035715	E 02 751 70	18 G 0,75	16,1–19,8	257.3	517
0035730	E 02 751 80	3 G 1,5	9,7–12,1	83.0	189.7
0035731	E 02 751 90	4 G 1,5	10,7–13,2	97.8	221.6
0035732	E 02 752 00	5 G 1,5	11,8–14,7	118.0	261.8
0035733	E 02 752 10	7 G 1,5	14,1–17,4	218.0	356.7
0035734	E 02 752 20	12 G 1,5	16,7–20,6	309.7	559.4
0035735	E 02 752 30	18 G 1,5	19,5–24	411.4	767.6

Styrkabel

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

Skärmad halogenfri styrkabel, oljeresistent och mycket flexibel.

Tekniska data



Ledaridentifikation

Svarta ledare med vita siffror enligt VDE 0293-1



Klassificering

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel



Ledaruppbyggnad

Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5



Minsta böjningsradie

Sporadisk böjning: 15 x kabeldiametern

Fast: 6 x kabeldiametern



Märkspänning

U_0/U : 300/500 V

UL: 600 V



Provspänning

4000 V



Skyddsledare

G = med gröngul skyddsledare

X = utan skyddsledare

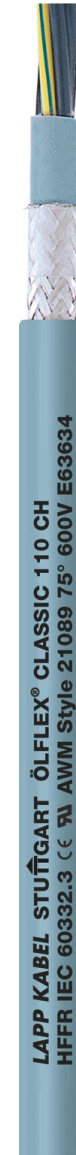


Temperaturområde

Sporadisk böjning: -30°C

till +70°C (UL: +75°C)

Fast: -40°C till +80°C (UL: +75°C)



Styrkabel

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Ytterdiameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH U₀/U: 300/500 V					
10035067	E 02 779 70	2 X 1,5	8,6	53.2	134
10035068	E 02 779 80	3 G 1,5	9.0	69.1	155
10035070	E 02 779 90	4 G 1,5	9,8	85.8	186
10035071	E 02 780 00	5 G 1,5	10,5	102.8	215
10035072	E 02 780 10	7 G 1,5	11,4	134.2	269
10035073	E 02 780 20	12 G 1,5	15.0	232.8	445
10035074	E 02 780 30	18 G 1,5	17,4	327.8	610
10035089	E 02 780 40	3 G 2,5	10,5	102.8	220
10035090	E 02 780 50	4 G 2,5	11,4	129.4	265
10035091	E 02 780 60	5 G 2,5	12,7	157.5	322

Beställningsenhet = meter

Styrkabel

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

Skärmad halogenfri styrkabel med förbättrade brandegenskaper.

Tekniska data



Ledaridentifikation

Svarta ledare med vita siffror enligt VDE 0293-1



Klassificering

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel



Ledaruppbyggnad

Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5



Minsta böjningsradie

Sporadisk böjning: 20 x kabeldiametern

Fast: 6 x kabeldiametern



Märkspänning

U_0/U : 300/500 V

UL: 600 V



Provspänning

Ledare/Ledare: 4000 V

Ledare/Skärm: 2000 V



Skyddsledare

G = med grön gul skyddsledare

X = utan skyddsledare



Temperaturområde

Sporadiska böjningar -25°C till +70°C
(UL: +75°C)

Fast: -40°C till +80°C (UL: +75°C)



Styrkabel

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Ytterdiameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1123232	E 02 754 90	2 X 0,75	6,3	43.0	60
1123233	E 02 755 00	3 G 0,75	6,6	52.0	77
1123235	E 02 755 10	4 G 0,75	7,1	61.0	87
1123237	E 02 755 20	5 G 0,75	7,9	72.0	106
1123241	E 02 755 30	7 G 0,75	8,5	89.0	129
1123247	E 02 755 40	12 G 0,75	11,1	138.0	211
1123251	E 02 755 50	18 G 0,75	13.0	211.0	307
1123254	E 02 755 60	25 G 0,75	15,1	280.0	413
1123306	E 02 755 70	2 X 1,5	7,2	65.0	91
1123307	E 02 755 80	3 G 1,5	7,6	82.0	112
1123309	E 02 755 90	4 G 1,5	8,4	100.0	141
1123311	E 02 756 00	5 G 1,5	9,1	119.0	161
1123314	E 02 756 10	7 G 1,5	10.0	154.0	206
1123320	E 02 756 20	12 G 1,5	13,4	268.0	355
1123324	E 02 756 30	18 G 1,5	15,8	373.0	517
1123328	E 02 756 40	25 G 1,5	18,2	530.0	705
1123340	E 02 756 50	3 G 2,5	9,1	118.0	157
1123342	E 02 756 60	4 G 2,5	10.0	147.0	201
1123344	E 02 756 70	5 G 2,5	11,1	176.0	248
1123360	E 02 756 80	4 G 4	11,8	248.0	291
1123367	E 02 756 90	4 G 6	14,2	343.0	437

Beställningsenhet = meter

Styrkabel

ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP

Skärmad och nötnings- och oljeresistent styrkabel med PUR-mantel för högre applikationskrav.

Tekniska data



Ledaridentifikation

Svarta ledare med vita siffror enligt VDE 0293-1



Klassificering

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel



Ledaruppbyggnad

Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5



Minsta böjningsradie

Sporadisk böjning: 20 x kabeldiametern

Fast: 6 x kabeldiametern



Märkspänning

U_0/U : 300/500 V



Provspänning

4000 V



Skyddsledare

G = med grön gul skyddsledare

X = utan skyddsledare



Temperaturområde

Sporadisk böjning: -5°C till +70°C

Fast: -40°C till +80°C



Styrkabel

ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Ytterdiameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1313852	E 02 759 30	2 X 0,75	7,4	45.0	85
1313103	E 02 759 40	3 G 0,75	7,9	52.0	99
1313104	E 02 759 50	4 G 0,75	8,4	77.0	114
1313105	E 02 759 60	5 G 0,75	8,9	84.0	130
1313107	E 02 759 70	7 G 0,75	9,7	92.0	161
1313112	E 02 759 80	12 G 0,75	12,3	138.0	245
1313118	E 02 759 90	18 G 0,75	14,5	219.0	354
1313125	E 02 760 00	25 G 0,75	16,6	277.0	463
1313203	E 02 773 10	3 G 1,0	8,2	77.0	111
1313303	E 02 760 10	3 G 1,5	8,9	85.0	135
1313304	E 02 760 20	4 G 1,5	9,6	100.0	162
1313305	E 02 760 30	5 G 1,5	10,3	120.0	187
1313307	E 02 760 40	7 G 1,5	11,3	152.0	236
1313312	E 02 760 50	12 G 1,5	14,8	267.0	392
1313318	E 02 760 60	18 G 1,5	17,2	400.0	536
1313404	E 02 760 70	4 G 2,5	11,3	163.0	232
1313504	E 02 760 80	4 G 4	13,4	238.0	345
1313604	E 02 760 90	4 G 6	15,8	318.0	483
1313614	E 02 761 00	4 G 10	19,0	558.0	733
1313624	E 02 761 10	4 G 16	22,2	804.0	1340

Beställningsenhet = meter

Elektronik- och instrumentkabel

UNITRONIC® LIYCY

Skärmad dataöverföringskabel med färgkod enligt DIN 47100.

Tekniska data



Ledaridentifikation
DIN 47100, utan färgupprepning



Driftkapacitans
Ledare/Ledare ca. 120 nF/km
Ledare/Skärm ca. 160 nF/km



Högsta spänning (peak)
(ej för starkström)
vid 0,14 mm²: 350 V
vid $\geq 0,25$ mm²: 500 V



Klassificering
ETIM 5.0 Class-ID: EC000830
ETIM 5.0 klass-beskrivning: Datakablar



Induktans
Ca. 0,65 mH/km



Ledaruppbyggnad
Fintrådiga ledare
0,34 mm², 7-trådlig



Minsta böjningsradie
Sporadisk böjning: 15 x kabeldiametern
Fast: 6 x kabeldiametern



Provspänning
Vid 0,14 mm²: 1 200 V



Temperaturområde
Sporadisk böjning: -5°C till +70°C
Fast: -40°C till +80°C



Elektronik- och instrumentkabel

UNITRONIC® LIYCY

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Ytterdiameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
0034302	E 48 465 10	2 x 0,14	3.9	12.0	20
0034303	E 48 465 20	3 x 0,14	4.1	13.0	28
0034304	E 48 465 30	4 x 0,14	4.3	14.3	33
0034305	E 48 465 40	5 x 0,14	4.6	15.5	38
0034306	E 48 465 50	6 x 0,14	4.9	18.2	38
0034307	E 48 465 60	7 x 0,14	4.9	19.0	49
0034308	E 48 465 70	8 x 0,14	5.8	21.2	56
0034310	E 48 465 80	10 x 0,14	6.1	28.5	66
0034312	E 48 465 90	12 x 0,14	6.3	30.4	78
0034316	E 48 466 00	16 x 0,14	7.0	43.0	90
0034325	E 48 466 10	25 x 0,14	8.5	63.0	149
0034402	E 48 466 20	2 x 0,25	4.5	16.0	32
0034403	E 48 466 30	3 x 0,25	4.7	21.0	37
0034404	E 48 466 40	4 x 0,25	5.0	24.0	41.3
0034405	E 48 466 50	5 x 0,25	5.6	29.0	51.2
0034406	E 48 466 60	6 x 0,25	6.0	30.0	58
0034407	E 48 466 70	7 x 0,25	6.0	37.0	65
0034408	E 48 466 80	8 x 0,25	7.1	42.0	73
0034410	E 48 466 90	10 x 0,25	7.5	46.0	82
0034412	E 48 467 00	12 x 0,25	7.7	53.0	98
0034425	E 48 467 10	25 x 0,25	10.7	114.0	172
0034502	E 48 467 20	2 x 0,34	4.9	21.0	37
0034503	E 48 467 30	3 x 0,34	5.1	27.0	49
0034504	E 48 467 40	4 x 0,34	5.7	28.0	59
0034505	E 48 467 50	5 x 0,34	6.2	30.0	66
0034506	E 48 467 60	6 x 0,34	6.8	45.0	79
0034507	E 48 467 70	7 x 0,34	6.8	48.0	83
0034508	E 48 467 80	8 x 0,34	7.8	52.0	94
0034510	E 48 467 90	10 x 0,34	8.3	74.0	129.2
0034512	E 48 468 00	12 x 0,34	8.5	80.0	142

Beställningsenhet = meter

Elektronik- och instrumentkabel

UNITRONIC® LiYCY, fortsättning

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Ytterdiameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
0034525	E 48 468 50	25 x 0,34	11.9	135.0	259
0034514	E 48 468 10	14 x 0,34	8.9	86.0	154
0034515	E 48 468 20	15 x 0,34	9.2	90.0	155
0034516	E 48 468 30	16 x 0,34	9.4	94.0	160
0034518	E 48 468 40	18 x 0,34	10.2	103.0	173
0034525	E 48 468 50	25 x 0,34	11.9	135.0	259
0034602	E 48 468 60	2 x 0,5	5.6	29.0	54
0034603	E 48 468 70	3 x 0,5	5.9	38.0	67
0034604	E 48 468 80	4 x 0,5	6.3	43.0	77
0034605	E 48 468 90	5 x 0,5	7.0	51.0	90
0034606	E 48 469 00	6 x 0,5	7.6	59.0	104
0034607	E 48 469 10	7 x 0,5	7.6	65.0	112
0034608	E 48 469 20	8 x 0,5	8.7	70.0	135
0034610	E 48 469 30	10 x 0,5	9.3	88.0	160
0034612	E 48 469 40	12 x 0,5	9.6	99.0	177
0034618	E 48 469 50	18 x 0,5	11.8	134.0	239
0034625	E 48 469 60	25 x 0,5	13.7	211.0	352
0034702	E 48 469 70	2 x 0,75	6.0	38.0	64
0034703	E 48 469 80	3 x 0,75	6.3	49.0	76
0034704	E 48 469 90	4 x 0,75	7.0	58.0	92
0034705	E 48 470 40	5 x 0,75	7.6	67.0	109
0034707	E 48 470 50	7 x 0,75	8.2	100.0	156
0034710	E 48 470 60	10 x 0,75	10.5	130.0	187
0034712	E 48 470 70	12 x 0,75	10.8	154.0	218
0034725	E 48 470 80	25 x 0,75	15.3	280.0	454
0034902	E 48 470 90	2 x 1,5	7.1	58.0	90
0034904	E 48 471 00	4 x 1,5	8.1	108.0	153

Beställningsenhet = meter

Elektronik- och instrumentkabel

UNITRONIC® LIYCY (TP)

Skärmad dataöverföringskabel med färgkod enligt DIN 47100 och tvinnade par.

Tekniska data



Ledaridentifikation
DIN 47100



Driftkapacitans
Ledare/Ledare ca. 120 nF/km
Ledare/Skärm ca. 160 nF/km



Högsta spänning (peak)
(ej för starkström)
vid 0,14 mm²: 350 V
vid $\geq 0,25$ mm²: 500 V



Klassificering
ETIM 5.0 Class-ID: EC000830
ETIM 5.0 klass-beskrivning: Datakablar



Induktans
ca. 0,65 mH/km



Ledaruppbyggnad
Fintrådiga ledare av koppartråd



Minsta böjningsradie
Sporadisk böjning: 15 x kabeldiametern
Fast: 6 x kabeldiametern



Provspänning
Vid 0,14 mm²: 1 200 V



Temperaturområde
Sporadisk böjning: -5°C till +70°C
Fast: -40°C till +80°C



Elektronik- och instrumentkabel

UNITRONIC® LIYCY (TP)

Art nr	E-nummer	Dimension och area i mm ²	Ytterdiameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
0035131	E 48 471 10	2 x 2 x 0,14	5.3	18.5	39
0035141	E 48 471 20	3 x 2 x 0,14	5.8	23.0	48
0035132	E 48 471 30	4 x 2 x 0,14	6.2	26.6	54
0035133	E 48 471 40	6 x 2 x 0,14	7.1	48.5	85
0035135	E 48 471 50	12 x 2 x 0,14	8.9	66.0	142
0035800	E 48 471 60	2 x 2 x 0,25	6.3	28.0	54
0035801	E 48 471 70	3 x 2 x 0,25	7.1	39.6	68.5
0035802	E 48 471 80	4 x 2 x 0,25	7.6	44.9	81
0035803	E 48 471 90	6 x 2 x 0,25	8.5	69.5	115
0035804	E 48 472 00	8 x 2 x 0,25	10.3	76.9	130
0035805	E 48 472 10	10 x 2 x 0,25	11.0	102.0	158
0035806	E 48 472 20	12 x 2 x 0,25	11.3	120.0	190
0035807	E 48 472 30	16 x 2 x 0,25	12.5	146.5	238
0035810	E 48 472 50	2 x 2 x 0,5	7.9	48.1	93
0035811	E 48 472 60	3 x 2 x 0,5	8.7	73.7	129
0035812	E 48 472 70	4 x 2 x 0,5	9.4	82.0	146
0035813	E 48 472 90	6 x 2 x 0,5	11.1	110.0	198
0035814	E 48 473 00	8 x 2 x 0,5	13.1	139.0	259
0035816	E 48 473 10	12 x 2 x 0,5	14.9	198.3	354
0035817	E 48 473 20	16 x 2 x 0,5	16.5	240.0	459
0035820	E 48 473 30	2 x 2 x 0,75	8.5	58.0	106
0035821	E 48 473 40	3 x 2 x 0,75	9.4	84.0	140
0035822	E 48 473 50	4 x 2 x 0,75	10.7	108.0	179
0035827	E 48 473 60	5 x 2 x 0,75	11.1	126.0	215
0035823	E 48 473 70	6 x 2 x 0,75	12.1	146.0	246
0035824	E 48 473 80	8 x 2 x 0,75	14.7	180.0	305
0035825	E 48 473 90	12 x 2 x 0,75	16.2	261.0	456
0035830	E 48 474 00	2 x 2 x 1	9.0	84.0	142
0035831	E 48 474 10	3 x 2 x 1	10.4	96.0	173
0035832	E 48 474 20	4 x 2 x 1	11.3	121.0	212

Beställningsenhet = meter

Elektronik- och instrumentkabel

UNITRONIC® LIHCH

Skärmad, halogenfri dataöverföringskabel med färgkod enligt
DIN 47100.

Tekniska data



Ledaridentifikation
DIN 47100, utan färgupprepning



Driftkapacitans
Ledare/Ledare ca. 80 nF/km
Ledare/Skärm ca. 120 nF/km



Högsta spänning (peak)
(ej för starkström) 250 V



Klassificering
ETIM 5.0 Class-ID: EC000830
ETIM 5.0 klass-beskrivning: Datakablar



Induktans
Ca. 0,65 mH/km



Ledaruppbyggnad
Fintrådiga ledare
0,34 mm², 7-trådig



Minsta böjningsradie
Sporadisk böjning: 10 x kabeldiametern
Fast: 6 x kabeldiametern



Provspänning
1200 V



Temperaturområde
Sporadisk böjning: -5°C till +70°C
Fast installation: -30°C till +80°C



Elektronik- och instrumentkabel

UNITRONIC® LIHCH

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Ytterdiameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
0037302	E 48 474 30	2 x 0,14	4.1	12.0	22
0037304	E 48 474 40	4 x 0,14	4.5	15.9	29
0037308	E 48 474 60	8 x 0,14	6.0	26.0	41
0037402	E 48 474 70	2 x 0,25	4.7	15.0	25
0037403	E 48 474 80	3 x 0,25	4.9	18.0	30
0037408	E 48 474 90	8 x 0,25	7.3	35.0	58
0037425	E 48 475 00	25 x 0,25	10.9	114.0	172
0037602	E 48 475 10	2 x 0,5	5.8	29.0	38
0037603	E 48 475 20	3 x 0,5	6.1	35.0	47
0037604	E 48 475 30	4 x 0,5	6.5	45.0	67
0037605	E 48 475 40	5 x 0,5	7.2	50.0	76
0037612	E 48 475 50	12 x 0,5	9.8	99.0	177
0037702	E 48 475 60	2 x 0,75	6.2	35.0	45
0037703	E 48 475 70	3 x 0,75	6.5	46.0	69
0037704	E 48 475 80	4 x 0,75	7.2	56.0	80

Beställningsenhet = meter

Elektronik- och instrumentkabel

UNITRONIC® LIHCH (TP)

Skärmad, halogenfri dataöverföringskabel med färgkod enligt DIN 47100 och tvinnade par.

Tekniska data



Ledaridentifikation
DIN 47100, utan färgupprepning



Driftkapacitans
Ledare/Ledare ca. 80 nF/km
Ledare/Skärm ca. 120 nF/km



Högsta spänning (peak)
(ej för starkström) 250 V



Klassificering
ETIM 5.0 Class-ID: EC000830
ETIM 5.0 klass-beskrivning: Datakablar



Induktans
Ca. 0,65 mH/km



Koppling
Vid 1 kHz: ca. 300 pF/100 m



Ledaruppbyggnad
Fintrådiga ledare av koppartråd



Minsta böjningsradie
Sporadisk böjning: 15 x kabeldiametern
Fast: 6 x kabeldiametern



Provspänning
1200 V



Temperaturområde
Sporadisk böjning: -5°C till +70°C
Fast installation: -30°C till +80°C



Elektronik- och instrumentkabel

UNITRONIC® LIHCH (TP)

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Ytterdiameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
0038402	E 48 476 00	2 x 2 x 0,25	6.5	28.0	54
0038403	E 48 476 10	3 x 2 x 0,25	7.3	39.6	66
0038404	E 48 476 20	4 x 2 x 0,25	7.8	44.9	81
0038406	E 48 476 30	6 x 2 x 0,25	8.7	69.5	115
0038408	E 48 476 40	8 x 2 x 0,25	10.5	76.9	130
0038412	E 48 476 50	12 x 2 x 0,25	11.5	120.0	190
0038602	E 48 476 60	2 x 2 x 0,5	8.8	48.1	93
0038603	E 48 476 70	3 x 2 x 0,5	8.9	73.7	129
0038604	E 48 476 80	4 x 2 x 0,5	9.6	82.0	146
0038608	E 48 476 90	8 x 2 x 0,5	13.3	139.0	259
0038612	E 48 477 00	12 x 2 x 0,5	15.1	198.3	354
0038616	E 48 477 10	16 x 2 x 0,5	16.7	240.0	459
0038702	E 48 477 20	2 x 2 x 0,75	9.5	58.0	106
0038704	E 48 477 30	4 x 2 x 0,75	10.9	108.0	179

Beställningsenhet = meter

Elektronik- och instrumentkabel

FQAR-PG /-G /-TG

Halogenfri styrkabel för elektronikutrustningar.

Tekniska data



Ledaridentifikation
Siffermärkta ledare



Drifttoppspänning
150/250 V



Isolationsmotstånd
Min 100 MOhm x km



Minsta böjningsradie
8 x kabeldiametern



Temperaturområde
Vid förläggning: 0°C till +70°C



Elektronik- och instrumentkabel

FQAR-PG /-G /-TG

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Ytterdiameter (mm)	Kopparvikt (kg/km)	Vikt (kg/km)
FQAR-PG Grå					
83117950	E 01 588 00	1 X 2 X 0,5	6.0	9.6	53
83117951	E 01 588 10	2 X 2 X 0,5	6.7	19.2	69
83117952	E 01 588 20	4 X 2 X 0,5	10.0	38.4	119
83117953	E 01 588 30	8 X 2 X 0,5	13.5	76.8	211
83117954	E 01 588 40	16 X 2 X 0,5	17.5	153.6	347
83117955	E 01 588 50	24 X 2 X 0,5	21.0	232	493
83117960	E 01 588 80	1 X 2 X 1	6.7	19.2	65
83117961	E 01 588 90	2 X 2 X 1	7.8	38.4	99
83117962	E 01 589 00	4 X 2 X 1	11.7	76.8	179
83117963	E 01 589 10	8 X 2 X 1	17.2	153.6	317
83117964	E 01 589 20	16 X 2 X 1	20.6	307.2	551
83117965	E 01 589 30	24 X 2 X 1	23.6	462	763
FQAR-PG Blå					
83117970	E 01 590 50	1 X 2 X 0,5	6.0	9.6	53
83117971	E 01 590 60	2 X 2 X 0,5	6.7	19.2	69
83117972	E 01 590 70	4 X 2 X 0,5	10.0	38.4	119
83117973	E 01 590 80	8 X 2 X 0,5	13.5	76.8	211
83117979	E 01 590 30	16 X 2 X 0,5	17.5	153.6	347
83117978	E 01 589 70	1 X 2 X 1	7.1	19.2	66
83117974	E 01 589 80	2 X 2 X 1	7.8	38.4	99
83117976	E 01 589 90	4 X 2 X 1	11.6	76.8	169
83117977	E 01 590 00	8 X 2 X 1	15.7	153.6	296
83117975	E 01 590 10	16 X 2 X 1	20.6	307.02	551

Beställningsenhet = meter

Elektronik- och instrumentkabel

FQAR-PG /-G /-TG fortsättning

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Ytterdiameter (mm)	Kopparvikt (kg/km)	Vikt (kg/km)
FQAR-G Grå					
83118015	E 01 587 00	7 X 0,5	8.1	33.6	105
83118046	E 01 587 10	10 X 0,5	10.0	48	140
83118016	E 01 587 20	14 X 0,5	11.0	67.2	175
83118018	E 01 587 30	24 X 0,5	14.5	115.2	275
83118023	E 01 587 40	4 X 1	7.8	38.4	100
83118022	E 01 587 50	7 X 1	9.2	67.2	145
83118024	E 01 587 60	14 X 1	12.5	134.4	260
FQAR-TG Grå					
83117980	E 49 573 30	3 X 1	7.0	29	74

Beställningsenhet = meter

Förskruvningar

SKINTOP® MS-SC-M

Tekniska data



Observera

Se bilaga T21 för installationsdimensioner och vridmoment



Klassificering

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441



Övrigt

Tillgänglig i rostfritt stål, V2A, vid förfrågan



Material

Material: förnicklad mässing
Hylsa: polyamid
Tätningring: CR
O-ring: NBR



Skyddsklass

Anmärkning: En icke uppfyllt version av RoHS-kraven marknadsförs under ÖLFLEX® 110 VDE-Reg.-nr. 8067. För att beställa detta, lägg appendix <1> till nedan angivna artikelnummer. Detta påverkar inte de ovan angivna tekniska data eller beskrivning.
IP 68 - 10 bar



Temperaturområde

Dynamisk: -25°C till +100°C
Statisk: -40°C till +100°C



Förskruvningar

SKINTOP® MS-SC-M

Art nr	E-nummer	Benämning/ storlek	Kabeldiameter Ø (mm)	Minsta Ø över flätan (mm)	Gångans längd/ D (mm)	Antal / förp.
53112610	E 14 767 30	12 x 1,5	3,5 - 7	2	6.5	50
53112620	E 14 767 31	16 x 1,5	4,5 - 9	4	7.0	50
53112630	E 14 767 32	20 x 1,5	7 - 12,5	5	8.0	25
53112640	E 14 767 33	25 x 1,5	9 - 16,5	7.5	8.0	25
53112650	E 14 767 34	32 x 1,5	11 - 21	9	9.0	25
53112660	E 14 767 35	40 x 1,5	19 - 28	15	9.0	10
53112670	E 14 767 36	50 x 1,5	27 - 35	21	10.0	5

Beställningsenhet = styck

Förskruvningar

SKINTOP® MS-M BRUSH

Tekniska data



Observera

Se bilaga T21 för installationsdimensioner och vridmoment



Certifikat

VDE, UL, CSA, DNV godkännande för storlek M90 x 2 och 110 x 2 väntande SKINTOP® MSR-M BRUSH 25 x 1,5 godkännanden begärda



Klassificering

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441



Material

Material: förnicklad mässing
EMC-borste: mässing
Tätningring: special-elastomer
O-ring: special-elastomer



Skyddsklass

IP 68 - 10 bar (M12 - M50)
IP 68 - 5 bar (M63)
IP 68 - 1 bar (M63 plus - M75)
IP 69 (M12 - M63)



Temperaturområde

Dynamisk: -25°C till +100°C
Fast: -40°C till +100°C



Förskruvningar

SKINTOP® MS-M BRUSH

Art nr	E-nummer	Benämning/ storlek	Kabeldiameter Ø (mm)	Minsta Ø över flätan (mm)	Gångans längd/ D (mm)	Antal / förp.
53112676	E 14 784 72	25 x 1,5	9 - 17	6	8.0	10
53112677	E 14 784 73	32 x 1,5	11 - 21	8	9.0	5
53112678	E 14 784 74	40 x 1,5	19 - 28	10	9.0	5
53112679	E 14 784 75	50 x 1,5	27 - 35	14	10.0	5
53112680	E 14 784 76	63 x 1,5	34 - 45	20	15.0	1
53112681	E 14 784 77	63 x 1,5 plus	44 - 55	25	15.0	1
53112501	E 14 784 78	75 x 1,5	53 - 63	35	15.0	1
53112500	E 14 784 79	75 x 1,5 plus	58 - 68	35	15.0	1
53112503	E 14 784 80	90 x 2	66 - 78	45	20.0	1
53112505	E 14 784 81	110 x 2	76 - 88	55	25.0	1
53112504	E 14 784 82	110 x 2 plus	86 - 98	55	25.0	1

Beställningsenhet = styck

Förskruvningar

SKINTOP® BRUSH ADD-ON

Tekniska data



Observera

Se bilaga T21 för installationsdimensioner och vridmoment

Använd SKINTOP® ST-M vridmoment



Certifikat

UL: tester pågår



Klassificering

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441



Material

Material: förnicklad mässing

EMC-borste: mässing



Temperaturområde

Dynamisk: -20°C till +100°C



Förskruvningar

SKINTOP® BRUSH ADD-ON

Art nr	E-nummer	Benämning/ storlek	Minsta Ø över flätan (mm)	Gångans längd/ D (mm)	Antal / förp.
54110839	E 14 570 38	M 12 x 1,5	4	10.0	25
54110841	E 14 570 08	M 20 x 1,5	5	10.0	10
54110842	E 14 570 10	M 25 x 1,5	5	10.0	10
54110843	E 14 570 12	M 32 x 1,5	8	12.0	10
54110844	E 14 570 14	M 40 x 1,5	10	12.0	5
54110845	E 14 570 15	M 50 x 1,5	14	12.0	5
54110846	E 14 570 39	M 63 x 1,5	14	12.0	5

Beställningsenhet = styck

Förskruvningar

SKINTOP® INOX SC

Tekniska data



Observera

Se bilaga T21 för installationsdimensioner och vridmoment



Klassificering

ETIM 5.0 Class-ID: EC000441



Material

Material: Syrafast rostfritt stål
- V4A (1.4404 / 316L)
Insats: Polyamid
Tätningring: Silikon
O-ring: Silikon



Skyddsklass

IP 68 - 10 bar (M12 - M20)
IP 68 - 5 bar (M25 - M32)
IP 69



Temperaturområde

-40°C till +100°C



Förskruvningar

SKINTOP® INOX SC

Art nr	E-nummer	Benämning/ storlek	Kabeldiameter Ø (mm)	Gångans längd/ C (mm)	Antal/förp.
53806720	E 14 784 88	M 12 x 1,5	4 - 7	6.5	5
53806722	E 14 784 89	M 16 x 1,5	6 - 10	7.0	5
53806724	E 14 784 90	M 20 x 1,5	7 - 12,5	8.0	5
53806726	E 14 784 91	M 25 x 1,5	9 - 17	8.0	5
53806728	E 14 784 92	M 32 x 1,5	11 - 21	9.0	5

Beställningsenhet = styck

Urvalstabell

Dessa kablar passar ihop med följande förskruvningar

Motorkabel

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY Svart 0,6/1 kV
ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH Svart 0,6/1 kV
ÖLFLEX® SERVO 2YSLCYK-JB
GAALFLEX®

Förskruvning

SKINTOP® MS-M BRUSH
SKINTOP® MS-SC-M
SKINTOP® BRUSH ADD-ON
SKINTOP® INOX SC

Styrkabel

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY
ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY
ÖLFLEX® 140 CY
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH
ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH
ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP

Förskruvning

SKINTOP® MS-M BRUSH
SKINTOP® MS-SC-M
SKINTOP® BRUSH ADD-ON
SKINTOP® INOX SC

Elektronik- och instrumentkabel

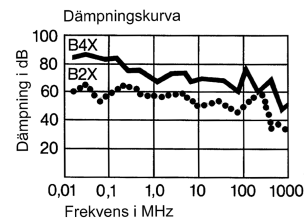
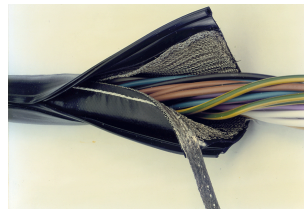
UNITRONIC® LIYCY
UNITRONIC® LIYCY (TP)
UNITRONIC® LIHCH
UNITRONIC® LIHCH (TP)
FQAR-PG /-G /-TG

Förskruvning

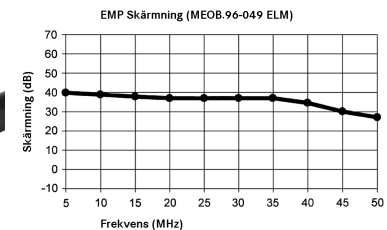
SKINTOP® MS-SC-M
SKINTOP® BRUSH ADD-ON
SKINTOP® INOX SC

Skyddsslang

EMC/EMP-skyddsslangar



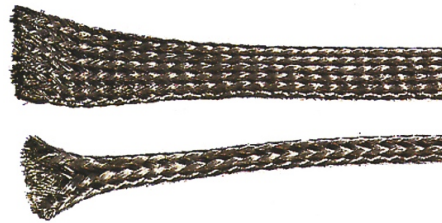
Reiku B2x och B4x är EMC-slangar som är lämpliga för eftermontage på befintliga kablage. De består av en PVC-mantel, som kan erbjudas i olika kvaliteter, samt en 2- eller 4-lagers förtent kopparfläta med jordförbindning. Finns med diameter 20–120 mm.



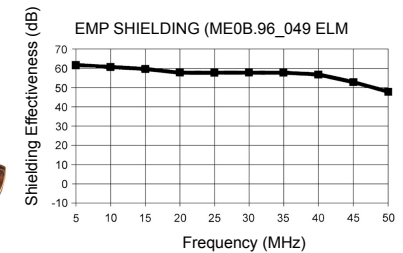
Anamet HTDL är en robust metallspiralsslang med PVC-mantel som är UL/CSA-godkänd. Till HTDL finns ett stort sortiment slangförskruvningar. Finns med diameter 12,6–51,6 mm.

Skyddsslang

EMC/EMP-skyddsslangar, fortsättning



Lapp kopparfläta
är en förtent kopparfläta som
finns i tre storlekar för kablar
med diameter 1–20 mm.



Anamet Shieldtite Z1
är en robust metallspiral slang
med bronsspiral och halogenfri
PU-mantel. Den uppfyller kraven
för skärmning enl. MIL-STD-1310
(USA). Till Shieldtite Z1 finns ett
stort sortiment slangförskruvningar.
Finns med diameter 12,6–51,6 mm.

Kapslingar



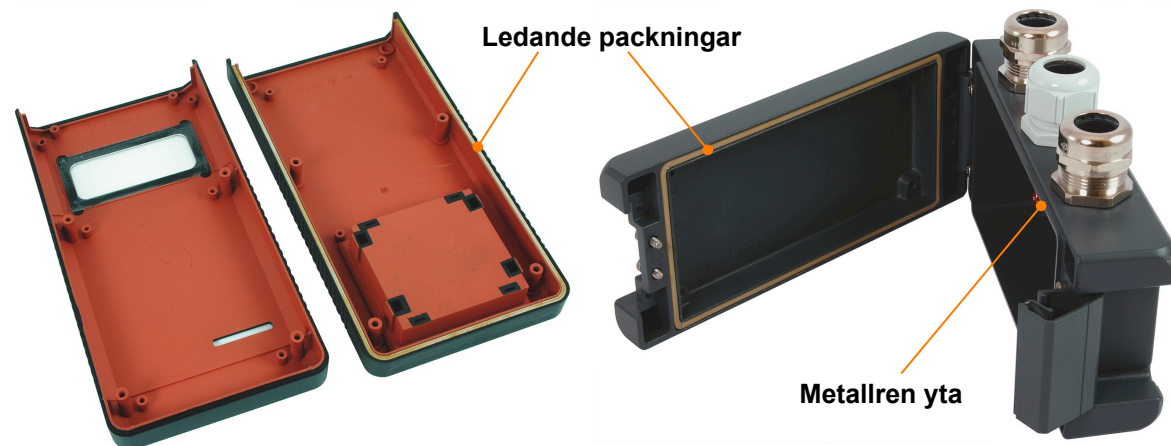
EMC-kapslingar

Rätt vald kapsling fungerar som Faradays bur genom att vara elektriskt ledande runt om, vilket förhindrar att störningar kommer in/ut.

Både kapslingar i plast och aluminium kan beställas i EMC-utförande.

- Plastkapslingar kan målas i ledande Cu-färg.
- Aluminiumkapslingar förses med ledande packningar och metallrena ytor runt packningarna.

Miltronic har ett flertal designade kapslingsserier, främst elektronikkapslingar, som har utmärkta EMC-egenskaper som standard.



Kontakt

Teknisk innesälj



David Samuelsson
0155-777 66
david.samuelsson
@miltronic.se



Magnus Eriksson
0155-777 08
magnus.eriksson
@miltronic.se

Produktchefer



Magnus Gustafsson
Produktingenjör kablar
0155-777 45
magnus.gustafsson
@miltronic.se



Jonas Karlsson
**Förskruvningar,
kabelkanaler och LED**
0155-777 75
jonas.karlsson
@miltronic.se



David Jansson
Produkttekniker kablar
0155-777 16
david.jansson
@miltronic.se