

ÖLFLEX® CLASSIC 130 H

Halogenfri styrkabel med förbättrade brandegenskaper

ÖLFLEX® CLASSIC 130 H - halogenfri styrkabel, HFFR och flexibel för olika applikationer, U₀/U: 300/500V

Info

CPR: Val av artikelnummer på lapp.se > service > CPR

För användning i publika byggnader och industrier

Tillfällig användning utomhus är möjlig



Flamhämmande



Halogenfri

Fördelar

Enkel användning och installation tack vare flexibel konstruktion

Certifierad för marina applikationer

OBS: för användning av AWM-kablar (Appliance Wiring Material) i industrimaskiner (USA) enligt NFPA 79 : se katalogens bilaga T29

Användningsområden

Offentliga byggnader som flygplatser eller tågstationer

Anläggningsteknik

Industrimaskiner

Värme- och luftkonditioneringsystem

Scenapplikationer

Speciellt där människor och djur samt värdefull egendom utsätts för stor brandrisk

Beaktande temperaturområdet, är tillfällig användning utomhus möjlig

Produktegenskaper

Brandspridningsklassad enligt IEC 60332-1-2 (brandspridning för en enskild kabel)

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-3-22 och IEC 60332-3-24 respektive IEC 60332-3-25 (Flamspridning för vertikal kabel eller

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 130 H

bunt av kablar)
Halogenfri enligt IEC 60754-1
(mängd halogen syra i gasform)
Förbränningsgasernas korrosivitet enligt IEC 60754-2 (grad av syra)
Låg rökdensitet enligt IEC 61034-2

Standarder/Godkännanden

UL AWM style 21217
Baserad på EN 50525-3-11
Baserad på EN 50525-2-51
DNV GL-certifikat nr TAE00002RJ

Design

Fintrådiga ledare av blank koppartråd
Ledarisolering: Halogenfri
Ledare tvinnade i lager
Mantel: Halogenfri specialblandning, grå (liknar RAL 7001)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Kontrollkabel
Ledaridentifikation:	Svarta ledare med vita siffror enligt VDE 0293-334
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: 300/500 V UL: 600 V
Provspänning:	4000 V
Skyddsledare:	G = med gröngul skyddsledare X = utan skyddsledare
Temperaturområde:	Sporadiska böjningar -25 °C till +70 °C (UL: +75 °C) Fast: -40 °C till +80 °C (UL: +75 °C)

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

ÖLFLEX® CLASSIC 130 H

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 130 H					
1123000	0275240	2 X 0.5	5.1	9,6	36
1123001	0275270	3 G 0.5	5.4	14,4	42
1123002	0275250	3 X 0.5	5.4	14,4	42
1123003	-	4 G 0.5	5.8	19,2	55
1123004	0275260	4 X 0.5	5.8	19,2	55
1123005	-	5 G 0.5	6.3	24	65
1123006	-	5 X 0.5	6.3	24	65
1123008	0250200	7 G 0.5	6.9	33,6	80
1123009	-	7 X 0.5	6.9	33,6	80
1123010	0250210	8 G 0.5	8.2	38,4	103
1123012	-	10 G 0.5	8.8	48	112
1123013	0250220	12 G 0.5	9.1	57,6	128
1123017	0250230	18 G 0.5	10.8	86,4	189
1123020	-	25 G 0.5	12.7	120	260
1123021	-	30 G 0.5	13.6	144	294
1123032	0275280	2 X 0.75	5.5	14,4	47
1123033	0275290	3 G 0.75	5.8	21,6	56
1123034	0250240	3 X 0.75	5.8	21,6	56
1123035	0275300	4 G 0.75	6.3	28,8	69
1123036	0250250	4 X 0.75	6.3	28,8	69
1123037	0275310	5 G 0.75	6.9	36	83
1123038	0250260	5 X 0.75	6.9	36	83
1123041	0275320	7 G 0.75	7.5	50,4	104
1123042	0250270	7 X 0.75	7.5	50,4	104
1123046	-	10 G 0.75	9.8	72	149
1123047	0275330	12 G 0.75	10.1	86,4	172
1123048	0250280	12 X 0.75	10.1	86,4	172
1123051	0275340	18 G 0.75	12	129,6	252
1123054	0275350	25 G 0.75	14.1	180	352
1123056	-	34 G 0.75	16.3	244,8	466
1123066	0250290	2 X 1.0	5.8	19,2	55
1123067	0250300	3 G 1.0	6.1	28,8	67
1123068	0250310	3 X 1.0	6.1	28,8	67

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® CLASSIC 130 H

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1123069	0250320	4 G 1.0	6.6	38,4	83
1123070	0250330	4 X 1.0	6.6	38,4	83
1123071	0250340	5 G 1.0	7.3	48	100
1123072	0250350	5 X 1.0	7.3	48	100
1123074	0250360	7 G 1.0	8.1	67,2	130
1123075	0250370	7 X 1.0	8.1	67,2	130
1123076	-	8 G 1.0	9.7	76,8	164
1123078	-	10 G 1.0	10.4	96	183
1123080	0278070	12 G 1.0	10.7	115,2	212
1123081	-	12 X 1.0	10.7	115,2	212
1123083	-	16 G 1.0	12.1	153,6	275
1123084	0250380	18 G 1.0	12.9	172,8	314
1123090	0250390	25 G 1.0	15	240	429
1123094	-	34 G 1.0	17.5	326,4	570
1123106	0275370	2 X 1.5	6.4	28,8	72
1123107	0275380	3 G 1.5	6.8	43,2	88
1123108	0250400	3 X 1.5	6.8	43,2	88
1123109	0275390	4 G 1.5	7.4	57,6	110
1123110	0250410	4 X 1.5	7.4	57,6	110
1123111	0275400	5 G 1.5	8.3	72	135
1123112	-	5 X 1.5	8.3	72	135
1123114	0275410	7 G 1.5	9	100,8	174
1123115	0250420	7 X 1.5	9	100,8	174
1123116	0275420	8 G 1.5	10.8	115,2	223
1123118	0250430	10 G 1.5	11.8	144	250
1123120	0275430	12 G 1.5	12.2	172,8	289
1123124	0276860	18 G 1.5	14.6	259,2	433
1123128	0276870	25 G 1.5	17.2	360	596
1123130	0250440	34 G 1.5	19.8	489,6	786
1123139	0275440	2 X 2.5	7.6	48	110
1123140	0275450	3 G 2.5	8.3	72	137
1123142	0275460	4 G 2.5	9	96	174
1123144	0276880	5 G 2.5	10.1	120	217
1123146	0250450	7 G 2.5	11.2	168	283

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® CLASSIC 130 H

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
1123149	0250460	12 G 2.5	15.1	288	467
1123151	0250470	18 G 2.5	18	432	696
1123153	-	25 G 2.5	21.1	600	969
1123159	0250480	3 G 4.0	9.8	115,2	213
1123160	0275470	4 G 4.0	10.8	153,6	267
1123161	0250490	5 G 4.0	12.1	192	331
1123162	0250500	7 G 4.0	13.4	268,8	432
1123166	0250510	3 G 6.0	11.7	172,8	303
1123167	0275480	4 G 6.0	13	230,4	388
1123168	0250520	5 G 6.0	14.5	288	480
1123169	0250530	7 G 6.0	16	403,2	626
1123172	0250540	4 G 10.0	16.2	384	601
1123173	0250550	5 G 10.0	18.1	480	735
1123177	0250560	4 G 16.0	18.8	614,4	917
1123178	0250570	5 G 16.0	21.2	768	1148
1123181	0250580	4 G 25.0	23.5	960	1418
1123182	0250590	5 G 25.0	26.4	1200	1769
1123185	0250600	4 G 35.0	26.6	1344	1905

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03_16