

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

Skärmad halogenfri styrkabel, oljeresistent och mycket flexibel

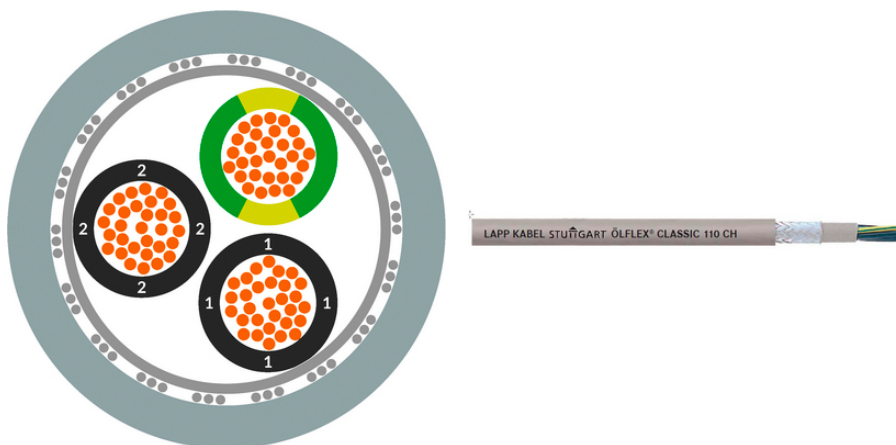
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH - halogenfri styrkabel, HFFR, oljeresistent, skärmad och köldresistent för olika applikationer, U₀/U: 300/500V

Info

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

Hög flexibilitet och oljeresistens

Tillfällig användning utomhus är möjlig



God kemisk resistens



Flamhämmande



Halogenfri



Köldbeständig



Oljeresistent



Störningssignaler



UV-beständig

Fördelar

Enkel användning och installation tack vare mycket flexibelt utförande
Brett applikationsområde tack vare sina unika produkttegenskaper

Senaste uppdatering (29.04.2024)

©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 110 CH

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 luftkonditioneringssystem

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

Avsedd för användning inom ramen för Europeiska Byggproduktförfordningen (CPR). Läs mer på lapp.se/cpr.

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 bunt av kablar)

UL Cable Flame Test

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

Oljeresistent enligt EN 50363-4-1 (TM5)

och UL OIL RES I och UL OIL RES II

UV-beständig och väderresistent enligt ISO 4892-2

Ozonresistent enligt EN 50396

Standarder/Godkännanden

UL AWM style 21089

Baserad på EN 50525-3-11

Baserad på EN 50525-2-51

DNV GL-certifikat nr TAE0000408

Design

Fintrådiga ledare av blank koppartråd

Ledarisolering: Halogenfri

Ledare tvinnade i lager

Halogenfri innermantel, grå

Förtent kopparfläta

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: 6 x kabeldiametern

Märkspänning:

U₀/U: 300/500 V

Senaste uppdatering (29.04.2024)

©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 110 CH

	UL: 600 V
Provspänning:	4000 V
Skyddsledare:	G = med grön gul skyddsledare X = utan skyddsledare
Temperaturområde:	Sporadisk böjning: -30 °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).

Storlekarnas enskilda längder: ≥ 4G50 max. 500 m

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 110 CH

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH U ₀ /U: 300/500 V					
10035030	0251320	2 X 0.5	7.1	29,1	85
10035031	0251330	3 G 0.5	7.4	35,1	95
10035032	0251340	3 X 0.5	7.4	35,1	95
10035033	0251350	4 G 0.5	8	41,4	111
10035034	0251360	4 X 0.5	8	41,4	111
10035035	0251370	5 G 0.5	8.6	48	126
10035036	0251380	7 G 0.5	9.1	59,9	148
10035037	0251390	12 G 0.5	11.5	91,4	226
10035040	0251400	2 X 0.75	7.7	35,4	101
10035041	0251410	3 G 0.75	8	43,8	114
10035042	0251420	3 X 0.75	8	43,8	114
10035043	0251430	4 G 0.75	8.5	52,8	130
10035044	0251440	4 X 0.75	8.5	52,8	130
10035045	0251450	5 G 0.75	9.3	62,3	153
10035046	-	5 X 0.75	9.3	62,3	153
10035047	0251460	7 G 0.75	9.9	79,5	183
10035048	0251470	7 X 0.75	9.9	79,5	183
10035050	0251480	12 G 0.75	12.5	123,2	280
10035051	0251490	18 G 0.75	14.8	188,6	399
10035052	0251500	25 G 0.75	16.9	247,5	522
10035055	0251510	2 X 1.0	8	41,4	112
10035056	0251520	3 G 1.0	8.4	52,1	127
10035057	0251530	3 X 1.0	8.4	52,1	127
10035058	0251540	4 G 1.0	8.9	73,5	157
10035059	0251550	4 X 1.0	8.9	73,5	157
10035060	0251560	5 G 1.0	9.7	83,2	171
10035061	0251570	7 G 1.0	10.3	97,2	210
10035062	0251580	12 G 1.0	13.6	168,7	347
10035063	-	18 G 1.0	15.7	235,4	474
10035064	0251590	25 G 1.0	17.8	312	611
10035065	-	41 G 1.0	22.4	508	969
10035067	0277970	2 X 1.5	8.6	53,2	134
10035068	0277980	3 G 1.5	9	69,1	155

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
10035069	0251600	3 X 1.5	9	69,1	155
10035070	0277990	4 G 1.5	9.8	85,8	186
10035071	0278000	5 G 1.5	10.5	102,8	215
10035072	0278010	7 G 1.5	11.4	134,2	269
10035073	0278020	12 G 1.5	15	232,8	445
10035074	0278030	18 G 1.5	17.4	327,8	610
10035075	-	25 G 1.5	20.4	463,2	843
10035089	0278040	3 G 2.5	10.5	102,8	220
10035090	0278050	4 G 2.5	11.4	129,4	265
10035091	0278060	5 G 2.5	12.7	157,5	322
10035092	0251610	7 G 2.5	14	223	422
10035093	0251620	12 G 2.5	17.9	360,5	659
10035094	0251630	4 G 4.0	13.6	207,6	390
10035095	0251640	5 G 4.0	14.9	251,5	463
10035096	-	7 G 4.0	16.2	333,9	588
10035097	0251650	4 G 6.0	15.8	294,8	516
10035098	0251660	5 G 6.0	17.3	356,1	616
10035099	-	7 G 6.0	18.8	479,3	792
10035380	0251670	4 G 10.0	19.1	461,1	789
10035381	-	5 G 10.0	21.4	586,6	998
10035382	0251680	4 G 16.0	22.3	727,6	1154
10035383	-	5 G 16.0	24.5	888,7	1389
10035384	0251690	4 G 25.0	27	1 123,9	1807
10035386	0251700	4 G 35.0	30.4	1 529,2	2321
0035390	-	4 G 70.0	41.6	2973	5054