

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP

Högflexibel, skärmad styrkabel med isolation av PVC, innermantel samt en nötnings- och oljeresistent ytermantel av PUR

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP - Skärmad ström- och styrkabel för mångsidig användning i strömkedjor i krävande omgivande förhållanden

Info

Core Line Performance - medelstora eller utökade åklängder eller accelerationer

God oljeresistens

Skärmning av kopparfläta som uppfyller EMC-kraven



UV-beständig



Störningssignaler



Släpkedja



Oljeresistent



Mekanisk resistens

Fördelar

Beprövad och pålitlig

Allmänna applikationer

Utökad livslängd under tuffa förhållanden tack vare robust ytermantel av PUR

Resistent mot många mineraloljebaserade smörjmedel, utspädda syror, alkaliska vattenlösningar och andra kemikalier

Utökad robusthet tack vare innermantel

Skärm av flätad koppar skyddar kabeln mot elektromagnetiska störningar

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP

Användningsområden

I släpkedjor eller rörliga maskindelar
S speciellt i våta utrymmen i verktygsmaskiner och monteringslinjer
Kraftkretsar för elektrisk utrustning inom automationsteknik
Lämplig för användning i mät-, styr- och reglerkretsar
I torra, fuktiga eller våta utrymmen under normal mekanisk belastning

Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2
Hög oljeresistens
Nöttningsresistent och skärtålig
EMC-kompatibel
Yta med låg friktion

Standarder/Godkännanden

Ledare och mantel med stöd av VDE 0245/0285
För användning i släpkedjor: följ montageanvisningarna i bilaga T3

Design

Extra fintrådiga ledare av blanka koppartrådar (klass 6)
Ledarisolering: PVC
Ledare tvinnade med korta slaglängder
Överlappande bandering
Innertmantel av PVC
Förtent kopparfläta
Mantel av polyuretan, 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: Styrledning
Ledaridentifikation:	Svarta ledare med vita siffror enligt VDE 0293-1
Ledarupbyggnad:	Extra fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 6/IEC 60228 klass 6
Minsta böjningsradie:	Rörlig: från 7,5 x yttre diameter Fast: 4 x kabeldiameter
Märkspänning:	U_0/U : 300/500 V
Provspänning:	4000 V
Skyddsledare:	G = med gröngul skyddsledare X = utan skyddsledare
Temperaturområde:	Flexibel: -5°C till +70°C Fast: -40°C till +80°C
Böjningscykler och användningsparametrar:	Se urvalstabellen A2-1 i bilagan till vår online-katalog

Observera

Om ingenting annat specificeras rör det sig vad gäller alla listade produktvärden om märkvärden vid rumstemperatur. Ytterligare värden, som t.ex. toleranser, tillhandahålls på förfrågan i den mån de är offentliga och tillgängliga.
Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP

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 först efter inloggning i Kassan.

Detaljerad information om det totala priset inkl. fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas först i Kassan i steget Prisinformation.

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Ytterdiameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP				
0026400	2 X 0.5	6.9	33	70
0026401	3 G 0.5	7.3	39	80
0026402	4 G 0.5	7.9	46	94
0026403	5 G 0.5	8.4	54	106
0026404	7 G 0.5	9.8	70	138
0026405	12 G 0.5	11.3	100	194
0026419	2 X 0.75	7.3	39	81
0026420	3 G 0.75	7.8	48	95
0026421	4 G 0.75	8.4	59	111
0026422	5 G 0.75	9	69	128
0026423	7 G 0.75	10.7	90	171
0026424	12 G 0.75	12.4	129	244
0026425	16 G 0.75	14.2	186	328
0026426	18 G 0.75	14.9	205	356
0026427	25 G 0.75	17.4	271	479
0026430	2 X 1.0	7.7	46	93
0026431	3 G 1.0	8.2	57	109
0026432	4 G 1.0	8.9	70	129
0026433	5 G 1.0	9.8	81	154
0026434	7 G 1.0	11.4	110	200
0026435	12 G 1.0	13.4	182	304
0026438	18 G 1.0	16.1	254	429
0026439	25 G 1.0	18.8	365	593
0026449	2 X 1.5	8.4	58	112
0026450	3 G 1.5	9	75	133
0026451	4 G 1.5	9.9	91	163
0026452	5 G 1.5	10.9	112	193
0026453	7 G 1.5	12.7	145	252
0026454	12 G 1.5	15.1	247	391
0026456	18 G 1.5	17.8	348	542
0026457	25 G 1.5	21.2	498	767
0026470	3 G 2.5	10.8	119	199
0026471	4 G 2.5	11.8	161	238
0026472	5 G 2.5	13.2	194	297

Senaste uppdatering (22.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

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

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 CP

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Ytterdiameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
0026473	7 G 2.5	15.8	262	403
0026474	12 G 2.5	18.2	410	589
0026475	14 G 2.5	19.8	490	702
0026481	4 G 4.0	13.7	238	349
0026483	4 G 6.0	16.1	318	499
0026484	5 G 6.0	17.7	410	596
0026485	4 G 10.0	20.2	521	842
0026487	4 G 16.0	23.6	780	1173

Senaste uppdatering (22.07.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

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

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03_16