

ÖLFLEX® FD 855 CP

Halogenfri, högflexibel och skärmad styrkabel med nötnings- och oljeresistent ytermantel av PUR - certifierad

ÖLFLEX® FD 855 CP - Halogenfri och skärmad kraft- och styrkabel för användning i släpkedja i krävande förhållanden. Med UL/cUL AWM-certifiering.

Info

Extended Line Performance - långa förflyttningsvägar eller kraftfulla accelerationer

Skärmning av kopparfläta som uppfyller EMC-kraven

UL/cUL certifierad för Nordamerika



Lämplig för användning utomhus



Halogenfri



Köldbeständig



Mekanisk resistens



Oljeresistent



Släpkedja



Störningssignaler



UV-beständig

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® FD 855 CP

Fördelar

Möjliggör mycket snabbare hastigheter och accelerationer vilket ökar maskinernas ekonomiska effektivitet
Utökad livslängd under tuffa förhållanden tack vare robust yttermantel av PUR
Resistent mot många mineraloljebaserade smörjmedel, utspädda syror, alkaliska vattenlösningar och andra kemikalier
Brett temperaturområde för användning i tuffa miljöer
Multi-standard certifierad reducerar antal varianter och sparar kostnader
Kopparskärning som uppfyller EMC-kraven och skyddar mot elektromagnetiska störningar

Användningsområden

I släpkedjor eller rörliga maskindelar
Speciellt i våta utrymmen i verktygsmaskiner och monteringslinjer
För användning i monterings- och plockmaskiner
Monteringslinjer, produktionslinjer, i alla typer av maskiner
För EMC-känsliga miljöer
För användning inom- och utomhus

Produktegenskaper

God mekanisk tålighet, nötningsresistens och skärtålighet
Halogenfri och brandspridningsklassad
(IEC 60332-1-2)
Resistent mot olja och borrhätskor enligt IEC 61892-4, bilaga D
Flexibel ned till -40 °C
Yta med låg friktion
EMC-kompatibel

Standarder/Godkännanden

Enligt VDE 0250/0285
USA: UL AWM Style 21576 med VW-1
Kanada: cUL AWM Style I/II A/B FT1
UL File No. E63634
För användning i släpkedjor: följ montageanvisningarna i bilaga T3

Design

Extra fintrådiga ledare av blanka koppartrådar (klass 6)
Ledarisolering: TPE
Ledare tvinnade med mycket korta slaglängder
Överlappande bandering
Innertmantel av TPE
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: Kontrollkabel
Ledaridentifikation:	Svarta ledare med vita siffror enligt VDE 0293-334
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 kabeldiametern

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® FD 855 CP

Märkspänning:	IEC U ₀ /U: 300/500 V UL: 1000 V
Provspänning:	3000 V
Skyddsledare:	G = med grön gul skyddsledare X = utan skyddsledare
Temperaturområde:	Flexibel: -40 °C till +80 °C Fast: -50 °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.

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® FD 855 CP

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® FD 855 CP					
0027605	-	2 X 0.5	6.7	32	67
0027606	-	3 G 0.5	7.1	40	79
0027607	-	5 G 0.5	8.2	53	107
0027608	-	6 G 0.5	8.7	59	121
0027609	-	7 G 0.5	9.5	67	132
0027610	-	12 G 0.5	10.9	97	190
0027611	-	18 G 0.5	12.9	131	245
0027612	-	20 G 0.5	13.5	156	281
0027613	-	25 G 0.5	15.6	190	367
0027615	-	30 G 0.5	15.8	222	408
0027616	-	36 G 0.5	16.9	251	459
0027620	0276330	2 X 0.75	7.2	40	79
0027621	0276340	3 G 0.75	7.6	47	96
0027622	0276350	4 G 0.75	8.3	58	112
0027623	0276360	5 G 0.75	8.9	65	126
0027624	0276370	7 G 0.75	10.6	85	165
0027625	0276380	12 G 0.75	12.1	127	231
0027626	0277160	18 G 0.75	14.6	198	330
0027628	0277170	25 G 0.75	17.7	259	459
0027630	-	36 G 0.75	19.5	348	605
0027635	-	2 X 1.0	7.6	45	93
0027636	0277180	3 G 1.0	8.1	55	109
0027637	0277190	4 G 1.0	8.8	68	126
0027638	0277200	5 G 1.0	9.6	81	147
0027639	0277210	7 G 1.0	11.3	106	196
0027640	0277220	12 G 1.0	13.2	175	292
0027641	0277230	18 G 1.0	15.9	242	418
0027643	0277240	25 G 1.0	19.5	329	575
0027645	-	30 G 1.0	19.6	377	635
0027646	-	36 G 1.0	21.2	467	758
0027649	-	2 X 1.5	8.3	58	115
0027650	0276390	3 G 1.5	8.9	76	139
0027661	0276400	4 G 1.5	9.8	91	156

ÖLFLEX® FD 855 CP

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
0027651	0276410	5 G 1.5	10.8	111	198
0027652	0276420	7 G 1.5	12.5	145	254
0027653	0276430	12 G 1.5	14.9	242	416
0027654	0277250	18 G 1.5	17.4	346	564
0027656	0277260	25 G 1.5	21.4	486	811
0027659	-	36 G 1.5	23.4	655	1066
0027380	0277270	3 G 2.5	10.7	110	194
0027381	0277280	4 G 2.5	11.7	136	234
0027382	0277290	5 G 2.5	12.8	180	293
0027383	-	7 G 2.5	15.6	246	418
0027384	-	12 G 2.5	18	377	629
0027385	-	18 G 2.5	21.5	569	912
0027386	-	25 G 2.5	26.5	765	1266