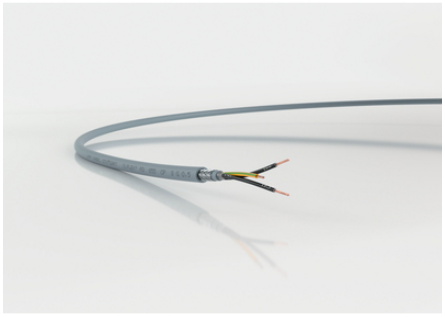
ÖLFLEX® FD 855 CP

Wysoce giętki, ekranowany i bezhalogenowy przewód sterowniczy z płaszczem zewnętrznym z odpornego na ścieranie i oleje PUR, certyfikacja na Amerykę

ÖLFLEX® FD 855 CP – bezhalogenowy i ekranowany kabel elektroenergetyczny i sterowniczy do trudnych warunków pracy w prowadnicach łańcuchowych, z aprobatami UL/cUL AWM

Info
Extended Line Performance – długie drogi przemieszczenia lub wysokie przyspieszenia
Ekran miedziany zapewniający kompatybilność elektromagnetyczną
Certyfikacja UL/cUL dla Ameryki Północnej





Do zastosowania na zewnątrz

Bezhalogenowe

Odporny na działanie niskich temperatur

Odporność na uszkodzenia mechaniczne

Olejoodporność

Prowadnice łańcuchowe

Sygnały zakłócające

Odporność na promieniowanie UV

Ostania aktualizacja (04.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® FD 855 CP

Korzyści
Zapewnia szybszą realizację sekwencji ruchów, co zwiększa efektywność ekonomiczną maszyn
Podwyższona wytrzymałość w trudnych warunkach dzięki odpornemu płaszczowi z PUR
Odporność na kontakt z wieloma rodzajami substancji smarnych na bazie olejów mineralnych oraz na kontakt z rozcieńczonymi kwasami, alkalicznymi roztworami wodnymi i innymi substancjami chemicznymi
Szeroki zakres temperatur, do zastosowań w surowych warunkach klimatycznych
Certyfikaty dla wielu standardów pozwalają na ograniczenie liczby części i kosztów
Ekran miedziany spełnia wymagania EMC i chroni przed zakłóceniami elektromagnetycznymi

Zakres zastosowania
W prowadnicach łańcuchowych lub ruchomych częściach maszyn
Szczególnie w wilgotnych strefach obrabiarek i linii produkcyjnych
Do zastosowania w automatach montażowych i załadowczych
Linie montażowe, linie produkcyjne, wszystkie typy maszyn
W obszarach wrażliwych na zakłócenia elektromagnetyczne
Do wewnątrz i na zewnątrz

Cechy produktu
Dobra odporność mechaniczna na ścieranie
Bezhalogenowy oraz samogasnący
(IEC 60332-1-2)
Odporność na oleje i płuczki wiertnicze zgodnie z IEC 61892-4, Załącznik D
Giętki do -40 °C
Powierzchnia o niskiej przyczepności
Zgodny z EMC

Normy i aprobaty
Według VDE 0250 / 0285
USA: UL AWM Style 21576 i dodatkowo VW-1
Kanada: cUL AWM Style I/II A/B FT1
UL File No. E63634
Zastosowanie w prowadnicach łańcuchowych: proszę postępować zgodnie z wytycznymi montażu - załącznik T3

Budowa produktu
Linka z cienkich drucików z czystej miedzi (klasa 6)
Izolacja żyły: TPE
Żyły skręcone razem na najkrótszym możliwym odcinku
Obwój z włókniny
Płaszcz wewnętrzny wykonany z TPE
Oplot z ocynowanych drucików miedzianych
Płaszcz z poliuretanu, szarego (podobny do RAL 7001)

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy
Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: przewód sterowniczy
Oznaczenie żył:	Czarny z białymi numerami zgodnie z VDE 0293-334
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 6/IEC 60228, klasa 6
Minimalny promień gięcia:	Połączenia ruchome: od 7,5 × średnica zewnętrzna

Ostania aktualizacja (04.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® FD 855 CP

	Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	IEC U_0/U: 300/500 V UL: 1000 V
Napięcie próbne:	3000 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Zakres temperatury:	Połączenia ruchome: od -40 °C do +80 °C Połączenia nieruchome: od -50 °C do +80 °C
Cykle zginania i parametry pracy:	Patrz tabela wyboru A2-1 w załączniku naszego katalogu internetowego

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi w temperaturze pokojowej (o ile nie wskazano inaczej). Szczegółowe wartości (np. tolerancje) są dostępne na zamówienie.
Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.pl
Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben
Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek)
Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.
Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® FD 855 CP

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [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	2 X 0.75	7.2	40	79
0027621	3 G 0.75	7.6	47	96
0027622	4 G 0.75	8.3	58	112
0027623	5 G 0.75	8.9	65	126
0027624	7 G 0.75	10.6	85	165
0027625	12 G 0.75	12.1	127	231
0027626	18 G 0.75	14.6	198	330
0027628	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	3 G 1.0	8.1	55	109
0027637	4 G 1.0	8.8	68	126
0027638	5 G 1.0	9.6	81	147
0027639	7 G 1.0	11.3	106	196
0027640	12 G 1.0	13.2	175	292
0027641	18 G 1.0	15.9	242	418
0027643	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	3 G 1.5	8.9	76	139
0027661	4 G 1.5	9.8	91	156
0027651	5 G 1.5	10.8	111	198

Ostania aktualizacja (04.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

ÖLFLEX® FD 855 CP

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0027652	7 G 1.5	12.5	145	254
0027653	12 G 1.5	14.9	242	416
0027654	18 G 1.5	17.4	346	564
0027656	25 G 1.5	21.4	486	811
0027659	36 G 1.5	23.4	655	1066
0027380	3 G 2.5	10.7	110	194
0027381	4 G 2.5	11.7	136	234
0027382	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

Ostania aktualizacja (04.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16