

## ÖLFLEX® FD 855 CP

Cablu super flexibil, ecranat, fără halogeni, cu manta din PUR rezistent la abraziune și ulei, certificat

ÖLFLEX® FD 855 CP - Cablu de forță și comandă ecranat, fără halogeni, pentru aplicații tip lanț port cablu, pentru condiții dure, cu certificare UL/cUL AWM

### Informații

Extended Line Performance- curse lungi sau accelerări ridicate

Ecran de cupru compatibil EMC

certificat UL/cUL pentru America de Nord



Potrivit pentru exterior



Fără halogen



Rezistent la rece



Rezistența mecanică



Rezistent la ulei



Lanț port cablu



Interferența semnalelor



Rezistent la UV

Ultima actualizare (12.10.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® FD 855 CP

### Beneficii

Permite deplasarea cu o viteză și accelerație mai mare pentru creșterea eficienței economice a echipamentelor  
Durabilitate crescută pentru condiții grele grație mantalei exterioare din PUR  
Rezistent la contactul cu lubrifianți bazați pe uleiuri minerale, acizi diluați, soluții apoase alcaline și alte medii chimice  
Interval larg de temperatură, pentru utilizare în medii cu condiții climatice solicitante  
Certificarea multi-standard reduce varietățile stocate și reduce costurile logistice  
Ecran din cupru ce respectă cerințele EMC și protejează împotriva interferențelor electromagnetice

### Domeniul de utilizare

În lanț portcablu sau părți în mișcare  
În special în zonele umede cu mașini-unelte și linii de transfer  
Pentru utilizare în mașini de asamblare sau de manipulare  
Linie de asamblare, linie de producție, în toate tipurile de utilaje  
În medii sensibile EMC  
Pentru utilizare la interior și la exterior

### Caracteristicile produsului

Rezistență mecanică, la abraziune și tăiere  
fără halogen și întârziere la propagarea flăcării  
(IEC 60332-1-2)  
Rezistent la uleiuri și fluide de foraj conform cu IEC 61892-4, Anexa D  
Flexibil până la -40 °C  
Suprafață neaderentă  
Conform protecției EMC

### Normă de referință / aprobări

Bazat pe VDE 0250 / 0285  
USA: UL AWM Style 21576 with add. VW-1  
Canada: cUL AWM Style I/II A/B FT1  
UL File No. E63634  
Pentru utilizare în lanț port cablu: vă rugăm să respectați regulile prezentate în anexa T3

### Descrierea produsului

Conductor din lițe extrafine (clasa 6)  
Izolație conductor: TPE  
Conductori torsadați cu pas extrem de scurt  
Bandă nețesută  
Mantaua interioară: TPE  
Ecran țesut din lițe de cupru cositorit  
Manta din poliuretan, gri (similar RAL 7001)

### Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forță și comandă
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de forță și comandă
Codul de identificare al conductorilor:	Negru cu numere albe conform VDE 0293-334
Construcția conductorilor:	Lițe extra fine conform VDE 0295, class 6/ IEC 60228 class 6
Raza minimă de îndoire:	Flexare: de la 7,5 x ori diametrul exterior Instalare fixă: 4 x diametru cablu
Tensiune nominală:	IEC U <sub>0</sub> /U: 300/500 V

Ultima actualizare (12.10.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16

**ÖLFLEX® FD 855 CP**

	UL: 1000 V
Tensiunea de test:	3000 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben
Gama de temperatură:	Flexibil: -40°C ÷ +80°C Instalare fixă -50°C ÷ +80°C
Cicluri de îndoire și parametri de utilizare:	Vezi tabelul de sortimente A2-1 din anexa la catalogul nostru online

**Observație**

Cu excepția cazului în care este specificat altfel, valorile afișate ale produselor sunt valori nominale la temperatură ambiantă. Valorile detaliate (spre ex., toleranța) sunt disponibile la cerere.

Preț bază cupru: 150/100 kg. Consultați anexa T17 din catalog pentru definirea și calculul suprataxelor aferente cuprului.

Lungimile standard le găsiți la adresa: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

**ÖLFLEX® FD 855 CP**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (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

Ultima actualizare (12.10.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® FD 855 CP**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
0027651	5 G 1.5	10.8	111	198
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

Ultima actualizare (12.10.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03\_16