ÖLFLEX® FD 891 CY

Cablu de control ecranat super flexibil, cu izolaţiii din PVC, certificat pentru America de Nord

ÖLFLEX® FD 891 CY - Cablu ecranat de forţă şi comandă pentru utilizare versatilă în lanț port cablu, cu certificare UL/cUL AWM.

Informații

Core Line Performance - curse sau accelerări medii, până la mari
Certificat pentru piaţa SUA şi Canada, avantajos pentru producătorii orientaţi spre export
Ecran de cupru compatibil EMC



Rezistent la ulei

Lanţ port cablu

Interferenţa semnalelor

Rezistent la UV

Beneficii

Certificarea multi-standard reduce varietăţile stocate şi reduce costurile logistice
Certificat pentru SUA și Canada pentru producătorii ce exportă maşini, echipamente şi utilaje
Potrivit pentru exterior în gama de temperatură indicată
Ecran din cupru ce respectă cerințele EMC și protejează împotriva interfentelor electromagnetice

Domeniul de utilizare

In lanț portcablu sau părţi în mişcare
Potrivit pentru circuite de măsură, control , reglare
Linie de asamblare, linie de producție, în toate tipurile de utilaje
Industria constructoare de maşini
Procese tehnologice

Ultima actualizare (24.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® FD 891 CY

Caracteristicile produsului
Întârzierea propagării focului:IEC 60332-1-2 & CSA FT1
Rezistent la ulei
Suprafaţă neaderentă
Conform protecţiei EMC

Norm references / Approvals
UL AWM Style 21098
CSA AWM IA/B; IIA/B FT 1
UL File No. E63634
Pentru utilizare în lanţ port cablu: vă rugăm să respectaţi regulile prezentate în anexa T3

Descrierea produsului
Conductor din liţe extrafine (clasa 6)
Izolație conductor: PVC
Conductori torsadați cu pas scurt
Bandă neţesută
Ecran ţesut din liţe de cupru cositorit
izolație exterioară din PVC, neagră (similar RAL 9005)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forţă şi comandă
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de comandă
Codul de identificare al conductorilor:	Negru cu numere albe conform VDE 0293-334
Construcția conductorilor:	Liţe 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_0/U 300/500 V UL/CSA: 600 V
Cicluri de îndoire și parametri de utilizare:	Vezi tabelul de sortimente A2-1 din anexa la catalogul nostru online
Tensiunea de test:	4000 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben
Gama de temperatură:	Instalare mobilă: între -5 °C și +70 °C (UL: +90 °C) Pozat fix: între - 40 °C și + 80 °C (UL: + 90 °C)

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 gasiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificaţi tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).
DESINA - Tehnologie de instalare descentralizată și standardizată pentru mașini unelte și sisteme de producție
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Ultima actualizare (24.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® FD 891 CY

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

Ultima actualizare (24.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® FD 891 CY

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® FD 891 CY				
1027003	3 G 0.5	7.9	38,9	89
1027004	4 G 0.5	8.5	47,3	102
1027005	5 G 0.5	9.2	55,3	127
1027007	7 G 0.5	10.9	81,1	177
1027012	12 G 0.5	12.6	99,9	234
1027018	18 G 0.5	15.5	160,1	381
1027025	25 G 0.5	17.7	203,9	472
1027103	3 G 0.75	8.2	49,2	105
1027104	4 G 0.75	8.9	59,9	123
1027105	5 G 0.75	10	68,6	155
1027107	7 G 0.75	11.6	91,7	206
1027112	12 G 0.75	13.8	152,1	304
1027118	18 G 0.75	16.3	204,4	425
1027292	3 G 1.0	8.7	56	124
1027301	4 G 1.0	9.8	70,2	155
1027293	5 G 1.0	10.6	84	182
1027294	7 G 1.0	12.3	108	237
1027295	12 G 1.0	14.7	178	352
1027302	18 G 1.0	17.3	255	497
1027296	25 G 1.0	20.5	352	702
1027303	3 G 1.5	9.7	74,8	152
1027304	4 G 1.5	10.6	94,2	187
1027305	5 G 1.5	11.4	101,1	187
1027307	7 G 1.5	13.8	165,6	320
1027312	12 G 1.5	16.3	246,5	460
1027318	18 G 1.5	19.5	374,7	677
1027325	25 G 1.5	23.6	489,4	926
1027403	3 G 2.5	10.6	103,9	194
1027404	4 G 2.5	11.8	161,8	235
1027405	5 G 2.5	13	184,6	306
1027407	7 G 2.5	15.8	242,1	428
1027412	12 G 2.5	18.2	403,5	590
1027503	3 G 4.0	12.4	157,5	275

Ultima actualizare (24.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® FD 891 CY

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
1027504	4 G 4.0	14	218,1	365
1027507	7 G 4.0	18.3	373,2	629
1027604	4 G 6.0	16.1	304,7	500
1027624	4 G 16.0	27.1	803,6	1357
1027634	4 G 25.0	31.3	1.180,4	1879
1027644	4 G 35.0	34.3	1.593,7	2360

Ultima actualizare (24.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.