ÖLFLEX® FD 90 CY

Conductor ecranat super flexibil, cu izolaţii de PVC, certificat pentru America de Nord

ÖLFLEX® FD 90 CY - Conductor ecranat de forţă pentru utilizare versatilă în lanț port cablu, cu certificare UL/CSA 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

Beneficii

Certificarea multi-standard reduce varietăţile stocate şi reduce costurile logistice
Pentru aplicații diferite
Potrivit pentru instalare fixă în zone cu spaţiu limitat
Ecran din cupru ce respectă cerințele EMC și protejează împotriva interfentelor electromagnetice
Certificat pentru SUA și Canada pentru producătorii ce exportă maşini, echipamente şi utilaje

Domeniul de utilizare

In lanț portcablu sau părţi în mişcare
Pentru cablarea echipamentelor electrice și electronice în tablourile electrice
Concepute special pentru circuitele de forţă ale servomotoarelor alimentate din convertizoare de frecvență
În aplicații în care utilizarea cablurilor pentru motor cu mai mulți conductori ecranați este problematică din cauza spațiului limitat și a razelor minime de îndoire
Sisteme de testare în industria auto, vehicule, sisteme de pile de combustie

Ultima actualizare (16.07.2025)
©2025 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 90 CY

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

Norm references / Approvals
Bazat pe VDE 0250 / 0285
UL-AWM-Style 10107, cRU AWM II A/B FT1 ≥150 mm²
CSA AWM IA/B IIA/B FT 1 ≤ 120 mm²
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)
Bandă neţesută
Izolație conductor: PVC
Ecran ţesut din liţe de cupru cositorit
izolație exterioară din PVC, portocalie (similar RAL 2003)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cabluri de joasă tensiune
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de joasă tensiune
Codul de identificare al conductorilor:	Negru, alte culori disponibile la cerere
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: 3 x diametru exterior
Tensiune nominală:	IEC: U_0/U 600/1000 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
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.
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.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Ultima actualizare (16.07.2025)
©2025 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 90 CY

Articol nr.	Secțiunea conductorului (mm^2)	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® FD 90 CY				
0026651	10	9.7	127,6	227
0026653	16	11.2	186,2	297
0026655	25	12.5	257,8	410
0026657	35	15.1	400,7	607
0026659	50	17.1	554,8	808
0026661	70	19.4	775,6	1081
0026663	95	20.9	1.028,1	1382
0026665	120	24.5	1.282,4	1752
0026667	150	26.2	1578	1924
0026669	185	29.2	1935	2611
0026671	240	32.9	2526	3372
0026673	300	34.8	3.128,8	4105

Ultima actualizare (16.07.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.