

ÖLFLEX® FD 90 CY

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

ÖLFLEX® FD 90 CY - Conductor ecranat de forță 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 piața SUA și Canada, avantajos pentru producătorii orientați spre export

Ecran de cupru compatibil EMC



Rezistent la ulei



Lanț port cablu



Interferența semnalelor

Beneficii

Certificarea multi-standard reduce varietățile stocate și reduce costurile logistice

Pentru aplicații diferite

Potrivit pentru instalare fixă în zone cu spațiu limitat

Ecran din cupru ce respectă cerințele EMC și protejează împotriva interferențelor electromagnetice

Certificat pentru SUA și Canada pentru producătorii ce exportă mașini, echipamente și utilaje

Domeniul de utilizare

În lanț portcablu sau părți în mișcare

Pentru cablarea echipamentelor electrice și electronice în tablourile electrice

Concepute special pentru circuitele de forță ale servomotoarelor alimentate din convertizoare de frecvență

În aplicații în care utilizarea cablurilor pentru motor cu mai mulți conductori ecranati este problematică din cauza spațiului limitat și a razelor minime de îndoire

Sisteme de testare în industria auto, vehicule, sisteme de pile de combustie

ÖLFLEX® FD 90 CY

Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2 & CSA FT1
Rezistență mare la uleiuri
Suprafață neaderentă
Conform protecției EMC

Normă de referință / aprobări

Bazat pe VDE 0250 / 0285
UL-AWM-Style 10107, cRU AWM II A/B FT1 $\geq 150 \text{ mm}^2$
CSA AWM IA/B IIA/B FT 1 $\leq 120 \text{ mm}^2$
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)
Bandă neșesută
Izolație conductor: PVC
Ecran țesut din lițe 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:	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: 3 x diametru exterior
Tensiune nominală:	IEC: U_0/U 600/1000 V UL & CSA: 600 V
Tensiunea de test:	4000 V
Gama de temperatură:	Instalare mobilă: între -5°C și $+70^\circ\text{C}$ (UL: $+90^\circ\text{C}$) Pozat fix: între -40°C și $+80^\circ\text{C}$ (UL: $+90^\circ\text{C}$)
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.
Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină $\leq 30 \text{ kg}$ or $\leq 250 \text{ m}$, altfel tambur
Vă rugăm să specificați 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 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 90 CY

Articol nr.	Secțiunea conductorului (mm ²)	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (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 (27.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03_16