ÖLFLEX® FD 90

Conductor super flexibil cu izolaţie de PVC în două straturi, certificat pentru America de Nord

Conductor de forţă şi comandă ÖLFLEX® FD 90 - rezistent la ulei, pentru aplicaţii multiple în lanţ port-cablu, certificare UL/CSA AWM

Informații

Core Line Performance - curse sau accelerări medii, până la mari
Aprobat și fiabil
Certificat pentru piaţa SUA şi Canada, avantajos pentru producătorii orientaţi spre export





Rezistent la ulei

Lanţ port cablu

Rezistent la UV

Beneficii

Certificarea multi-standard reduce varietăţile stocate şi reduce costurile logistice
Posibilități pentru aplicații multiple
Potrivit pentru exterior în gama de temperatură indicată
Potrivit pentru instalare fixă în zone cu spaţiu limitat
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
Acest cablu poate înlocui cablurile multiconductor acolo unde ceriţele de spaţiu sau rază minimă de îndoire crează probleme
Sisteme de testare în industria auto, vehicule, sisteme de pile de combustie

Ultima actualizare (20.07.2025)
©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

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

Norm references / Approvals
Bazat pe VDE 0250 / 0285
UL-AWM-Style 10107, cRU AWM II A/B FT1 ≥150 mm^2
CSA AWM IA/B IIA/B FT 1 ≤ 120 mm^2
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
izolație exterioară din PVC, neagră (similar RAL 9005)

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 sau verde-galben, alte culori 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).
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 (20.07.2025)
©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

Articol nr.	Secțiunea conductorului (mm^2)	Diametru exterior [mm]	Core colour	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® FD 90					
0026600	10	9	verde/galben	96	176
0026601	10	9	negru	96	176
0026603	16	10.5	verde/galben	153,6	240
0026604	16	10.5	negru	153,6	240
0026607	25	11.8	verde/galben	240	361
0026608	25	11.8	negru	240	361
0026610	35	14.2	verde/galben	336	482
0026611	35	14.2	negru	336	482
0026613	50	16.2	verde/galben	480	660
0026614	50	16.2	negru	480	660
0026616	70	18.3	verde/galben	672	898
0026617	70	18.3	negru	672	898
0026619	95	19.8	verde/galben	912	1179
0026620	95	19.8	negru	912	1179
0026622	120	23.4	verde/galben	1152	1521
0026623	120	23.4	negru	1152	1521
0026625	150	25.1	verde/galben	1440	1739
0026626	150	25.1	negru	1440	1739
0026628	185	28.1	verde/galben	1776	2305
0026629	185	28.1	negru	1776	2305
0026634	240	31.6	verde/galben	2304	2944
0026635	240	31.6	negru	2304	2944
0026640	300	33.5	verde/galben	2880	3545
0026641	300	33.5	negru	2880	3545

Ultima actualizare (20.07.2025)
©2025 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