

ÖLFLEX® FD 90

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

Conductor de forță și comandă ÖLFLEX® FD 90 - rezistent la ulei, pentru aplicații multiple în lanț port-cablu, certificare UL/CSA AWM

Informații

Core Line Performance - curse sau accelerări medii, până la mari

Aprobat și fiabil

Certificat pentru piața SUA și Canada, avantajos pentru producătorii orientați spre export



Rezistent la ulei



Lanț port cablu



Rezistent la UV

Beneficii

Certificarea multi-standard reduce varietățile stocate și reduce costurile logistice

Possibilități pentru aplicații multiple

Potrivit pentru exterior în gama de temperatură indicată

Potrivit pentru instalare fixă în zone cu spațiu limitat

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

Acest cablu poate înlocui cablurile multiconductor acolo unde cerințele de spațiu sau rază minimă de îndoire crează probleme

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

ÖLFLEX® FD 90

Caracteristicile produsului

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

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
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:	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).
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

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