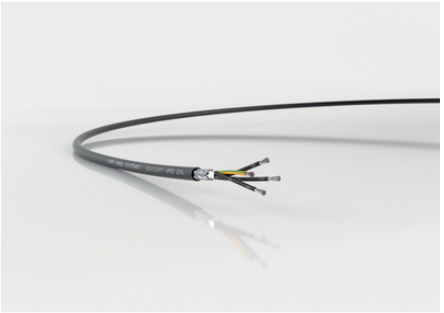
ÖLFLEX® VFD 2XL

Cablu VFD flexibil, cu agremente multiple

Cablu VFD ecranat ÖLFLEX® VFD 2XL pentru instalare fixă sau utilizare cu flexare ocazională, cu certificare UL TC-ER.

Informații
Pentru conexiunea dintre drive-ul VFD şi motor
Domeniu variat de aplicații (NFPA 70/NEC)/ compatibil cu NFPA 79 pentru utilaje industriale
Conform protecţiei EMC



Cu întârziere la propagarea flăcării

Rezistenţa mecanică

Rezistent la ulei

Interferenţa semnalelor

Beneficii
Grosime redusă a peretelui izolației, pentru economie de spațiu
Certificarea multi-standard reduce varietăţile stocate şi reduce costurile logistice
Economie datorită instalării uşoare fără pat cablu in sistem de cablare neprotejată
Proiectarea cu capacitate redusă permite lungimi mai mari ale cablurilor între invertor și mecanismul de acționare
Aprobat UL TC-ER și c(UL) CIC/TC

Domeniul de utilizare
Cablu de conectare între convertizorul de frecvență și motor
Pentru instalare fixă sau aplicații cu mișcări ocazionale

Ultima actualizare (17.05.2024)
©2024 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® VFD 2XL

Clasa 1 Divizia 2 conform NEC Articolele 336, 501
Procese tehnologice
Pentru industria constructoare de maşini / scule

Caracteristicile produsului

Rezistent la ulei conform :UL OIL RES I & II
Întârzierea propagării focului, conform CSA FT4 UL "Vertical-Tray Flame Test"
90°C Wet or Dry; -40°C Cold Bend;-25°C Cold Impact
Rezistent la lumina soarelui; pentru îngropare directă

Normă de referință / aprobări

UL TC-ER (pozare neprotejată) conform UL 1277
Clasa 1 Divizia 2 conform NEC Articolele 336, 501
Cablu de alimentare flexibil pentru motor, conform UL 2277
c(UL) CIC/TC FT4; cRU AWM I/II A/B FT4
CE (50V - 1kV)

Descrierea produsului

Conductor din liţe fine de cupru cositorite
Izolație conductor: XLPE
Folie aluminizată
Ecranare: acoperire cu tresă din lițe de cupru stanate
izolație exterioară: Elastomer termoplastic special formulat (TPE), negru

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:	Negri, numerotați (imprimare albă)
Certificări:	SUA: UL TC-ER, WTTC, alimentare flexibilă motor Canada: c(UL) CIC/TC FT4, cRU AWM I/II A/B FT4
Construcția conductorilor:	Liţe fine
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 15 x diametru exterior Instalare fixă: 7.5 x diametrul exterior
Tensiune nominală:	UL TC: 600V/2000V UL Flexible Motor Supply: 1000V c(UL) CIC/TC: 600V cRU AWM: 1000V IEC U_0/U: 600/1000 V
Tensiunea de test:	6000 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben
Gama de temperatură:	Flexare ocazională: Între -25°C și +90°C Montare fixă: Între -40°C și +90°C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranţa) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le gasiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Ultima actualizare (17.05.2024)
©2024 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® VFD 2XL

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificaţi tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 610 m tambur sau 8 x 76 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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® VFD 2XL

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²/AWG	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
700700	4 G 1,5	12.9	104,16	238
700701	4 G 2,5	14.8	148,8	292
700702	4 G 4	16.7	214,272	384
700703	4 G 6	18.0	296,112	476
700704	4 G 10	22.5	443,424	856
700705	4 G 16	25.9	770,784	1317
700706	4 G 4AWG	29.4	955,296	1570
700707	4 G 2AWG	33.8	1.458,24	2173

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® VFD 2XL

Ultima actualizare (17.05.2024)
©2024 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