

## 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 și motor

Domeniu variat de aplicații (NFPA 70/NEC)/ compatibil cu NFPA 79 pentru utilaje industriale

Conform protecției EMC



Cu întârziere la propagarea flăcării



Rezistența mecanică



Rezistent la ulei



Interferența semnalelor



### Beneficii

Grosime redusă a peretelui izolației, pentru economie de spațiu

Certificarea multi-standard reduce varietățile stocate și reduce costurile logistice

Economie datorită instalării ușoare fără pat cablu în sistem de cablare neprotejată

Proiectarea cu capacitate redusă permite lungimi mai mari ale cablurilor între inverter 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 (02.05.2024)

©2024 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

## ÖLFLEX® VFD 2XL

Clasa 1 Divizia 2 conform NEC Articolele 336, 501  
Procese tehnologice  
Pentru industria constructoare de mașini / 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  
Cablul 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 lițe fine de cupru cositorite  
Izolație conductor: XLPE  
Folie aluminizată  
Ecranare: acoperire cu tresă din lițe de cupru stanat  
izolație exterioară: Elastomer termoplastice 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, WTTTC, alimentare flexibilă motor Canada: c(UL) CIC/TC FT4, cRU AWM I/II A/B FT4
Construcția conductorilor:	Lițe 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 <sub>0</sub> /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. toleranța) sunt disponibile la cerere  
Lungimile standard le găsiți la adresa: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Ultima actualizare (02.05.2024)

©2024 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

## ÖLFLEX® VFD 2XL

Mod de ambalare: bobină  $\leq 30$  kg or  $\leq 250$  m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 610 m tambur sau 8 x 76 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® VFD 2XL**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup> /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

Ultima actualizare (02.05.2024)

©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

## ÖLFLEX® VFD 2XL

