

ÖLFLEX® VFD 2XL with Signal

Meervoudig vermelde flexibele VFD kabel met paar voor rem of temperatuursensor

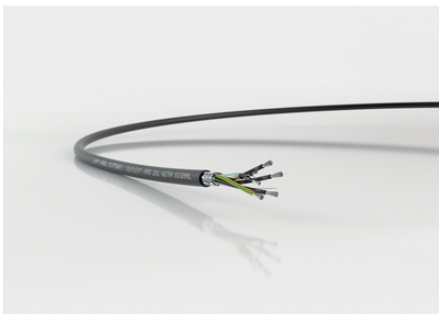
ÖLFLEX® VFD 2XL - afgeschermdde VFD kabel voor vaste installatie of af en toe bewogen toepassing met UL TC-ER certificering.

Info

VFD aandrijving- en motorverbindingen

Breed toepassingsgebied: NFPA 70 en NFPA 79

EMC-conform



Vlamvertragend



Mechanische weerstand



Oliebestendig



Stoorsignalen



Voordelen

Een kabel met meerdere functies

Minder varianten en kostenbesparend door multinorm-certificering

Kostenbesparende, eenvoudige installatie doordat afgesloten kabelgoten overbodig zijn (geschikt voor open bekabeling)

Dankzij de capaciteitsarme constructie zijn grotere kabellengten tussen omvormer en aandrijving mogelijk

UL TC-ER en c(UL) CIC/TC goedgekeurd

Toepassing

Verbindingskabel tussen frequentie-omzetter en motor

Laatste update (07.10.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® VFD 2XL with Signal

Voor vaste installatie of toepassingen met incidentele bewegingen
Explosiegevaarlijke zones (Class 1 Division 2) conform NEC artikel 501
Installatietechniek
Industriële machines en machinewerktuigen

Bijzonderheden

Oliebestendig volgens UL OIL RES I & II
Vlambestendig conform CSA FT4;
UL Vertical-Tray Flame Test
90°C Wet or Dry; -40°C Cold Bend; -25°C Cold Impact
Bestand tegen zonlicht; directe ingraving

Normreferentie en keurmerken

UL TC-ER (exposed run) volgens UL 1277
Class 1 Division 2 conform NEC artikel 501
Flexibele motorkabel conform UL 2277
c(UL) CIC/TC FT4; cRU AWM I/II A/B FT4
CE (50V - 1kV)

Opmaak

Fijndradige litzen van vertind koper
Aderisolatie: XLPE
Sturingspaar met folie met een aluminiumlaag en vertinde afvoerdraad
Afzetlint
Aluminium-gecoate folie
Koperen omvlechting vertind met afvoerstreng
Buitenmantel: Speciaal samengestelde thermoplastische elastomeer (TPE), zwart

Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: Laagspanningskabel
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-Description: Sterkstroomkabel
Geleideridentificatie:	Zwart met witte nummers
Certificeringen:	USA: UL TC-ER, WTTTC, flexibele motorvoeding Canada: c(UL) CIC/TC FT4, cRU AWM I/II A/B FT4
Geleideropmaak:	Fijndradig
Minimale buigradius:	Incidentele buiging: 15 x buitendiameter Vaste installatie: 7.5 x buitendiameter
Nominale spanning:	UL TC: 600V/2000V UL Flexible Motor Supply: 1000V c(UL) CIC/TC: 600V cRU AWM: 1000V IEC U ₀ /U: 600/1000 V
Testspanning:	6000 V
Aardingsgeleider:	G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider
Temperatuurbereik:	Incidenteel buigen: -25°C tot +90°C Vaste installatie: -40°C tot +90°C

ÖLFLEX® VFD 2XL with Signal

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes

Verpakkingsformaat: ring \leq 30 kg of \leq 250 m, anders op haspel

Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 610 m haspel of 8 x 76 m ringen).

De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

ÖLFLEX® VFD 2XL with Signal

Artikelnummer	Aantal aders en mm ² /AWG-maten per geleider	Buitendiameter [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
700710	4 G 1,5 + (2 x 1,0)	16.6	135,408	298
700711	4 G 2,5 + (2 x 1,0)	17.4	196,416	375
700712	4 G 4 + (2 x 1,0)	19.1	238,08	438
700713	4 G 6 + (2 x 1,0)	20.3	319,92	527
700714	4 G 10 + (2 x 2,5)	25.0	496,992	1027
700715	4 G 16 + (2 x 2,5)	28.2	749,952	1347
700716	4 G 4AWG + (2 x 2,5)	32.0	992,496	1674
700717	4 G 2AWG + (2 x 2,5)	35.6	1.528,176	2351

Laatste update (07.10.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://appbnelux.lappgroup.com>De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® VFD 2XL with Signal

