

ÖLFLEX® VFD 2XL with Signal

Flerfaldigt certifierad, flexibel VFD-kabel med par för broms eller temperatursensor

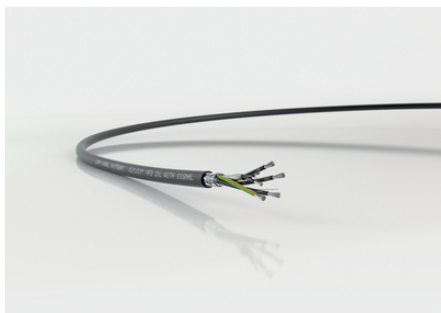
ÖLFLEX® VFD 2XL - skärmad VFD-ledning för fast dragning eller sporadiskt flyttbar användning med UL TC-ER-certifiering.

Info

Passar med frekvensomriktare från olika tillverkare

Brett applikationsområde (NFPA 70/NEC)/ överrenstämmer med NFPA 79 för industriella maskiner

EMC-kompatibel



Flamhämmande



Mekanisk resistens



Oljeresistent



Störningssignaler



Fördelar

En gemensam kabel för flera kretsar

Multi-standard certifierad reducerar antal varianter och sparar kostnader

Kostnadseffektiv och enkel installation tack vare att det inte behövs kabelskydd (lämplig för öppen förläggning)

Längre ledningsdragning är möjlig mellan frekvensomriktare och motor tack vare en design med låg kapacitans

UL TC-ER- och c(UL) C1C/TC-godkännande

Användningsområden

Anslutningskabel mellan frekvensomriktare och motor

För fast installation eller applikationer med sporadiska rörelser

Senaste uppdatering (26.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® VFD 2XL with Signal

Explosionsfarliga områden (Class 1 Division 2) enligt NEC artikel 501
Anläggningsteknik
Industrimaskiner

Produktegenskaper

Oljeresistent enligt UL OIL RES I och II
Brandspridningstestad enligt CSA FT4; UL Vertical-Tray Flame Test
90 °C Wet or Dry; -40 °C Cold Bend; -25 °C Cold Impact
Sunlight resistant (UV-beständig); Direct burial (kan läggas under jord enligt USA-normer)

Standarder/Godkännanden

UL TC-ER (exposed run) enligt UL 1277
Class 1 Division 2 enligt NEC artikel 501
Flexible Motor Supply Cable enligt UL 2277
c(UL) CIC/TC FT4; cRU AWM I/II A/B FT4
CE (50V - 1kV)

Design

Ledare av fintrådig förtent koppartråd
Ledarisolering: XLPE
Kontrollpar med laminerad aluminiumfilm och förtent biledare
Barriärtejp
Aluminumbelagd folie
Förtent kopparfläta
Ytermantel: Specialutvecklad, termoplastisk elastomer (TPE), svart

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 klassificering: Kraftkabel för lågspänning
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Starkströmskabel
Ledaridentifikation:	Svarta med vita siffror
Certifikat:	USA: UL TC-ER, WTTTC, Flexible Motor Supply Kanada: c(UL) CIC/TC FT4, cRU AWM I/II A/B FT4
Ledarpbyggnad:	Fintrådig ledare
Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 15 x kabeldiametern Fast: 7,5 x kabeldiametern
Märkspänning:	UL TC: 600V/2000V UL Flexible Motor Supply: 1000V c(UL) CIC/TC: 600V cRU AWM: 1000V IEC U ₀ /U: 600/1000 V
Provspänning:	6000 V
Skyddsledare:	G = med grön gul skyddsledare
Temperaturområde:	Sporadisk böjning: -25 °C till +90 °C Fast: -40 °C till +90 °C

Observera

Senaste uppdatering (26.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Produktansvar <http://se.lappgroup.com>
Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® VFD 2XL with Signal

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 610 trumma eller 8 x 76 m spolar).

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

ÖLFLEX® VFD 2XL with Signal

Art nr	Antal ledare och mm ² /AWG-storlekar per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (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

ÖLFLEX® VFD 2XL with Signal

