

## ÖLFLEX® VFD 2XL Symmetrical (LAPP USA)

Skärmad servomotorkabel med symmetrisk jordledare

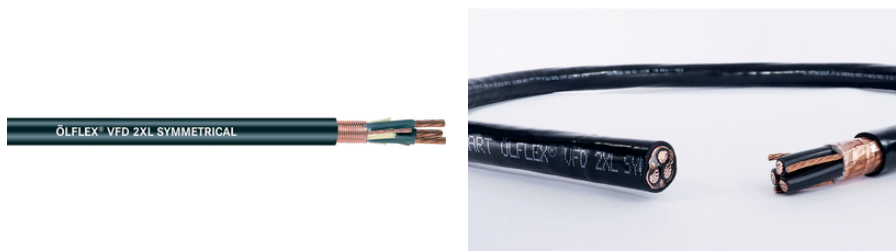
Skärmad servomotorkabel med symmetrisk jordledare. 100% tät EMC-skärm av koppartejp. Se teknisk data och beställ i vår webshop.

### Info

TC-ER (TrayCable ExposedRun)-godkännande för öppen installation på kabelstegar

UL TC ER-godkänd för export till Nordamerika

Finns i större areor upp till 500 KCMIL / 253 mm<sup>2</sup> och godkänd för huvudspänning 2 KV (UL TC)



Maskin- och anläggningkonstruktion



Lämplig för användning utomhus



God kemisk resistens



Flamhämmande



Oljeresistent



Volt



Störningssignaler



UV-beständig

### Fördelar

Senaste uppdatering (27.03.2025)

©2025 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 Symmetrical (LAPP USA)

Skärmd servokabel med symmetrisk jordledare som reducerar lagerströmmar och servicebehovet på motorn

UL TC ER-godkänd för export till Nordamerika

100% tät EMC-skärm av koppartejp

Finns i större areor upp till 500 KCMIL / 253 mm<sup>2</sup>

Låg kapacitans tillåter längre ledningsdragningar

### Användningsområden

Servodrifter för större motorer som pumpar, kompressorer, hissar, transportband mm.

I våta och torra miljöer, även utomhus

Fast installation på kabelstege samt i och på maskin

### Produktegenskaper

UL-godkännande för USA och Kanada

TC-ER (TrayCable ExposedRun)-godkännande för öppen installation på kabelstegar

UV-beständig samt även direkt i jord

Mycket god kemisk beständighet

Brandspridningsklassad enligt UL vertical tray test, CSA FT4

### Standarder/Godkännanden

NEC: Class 1 Division 2 enligt NEC artikel 501

Kanada: c(UL) CIC/TC FT4 (1-4/0 AWG only), cRU AWM I/II A/B FT4

UL: TC-ER enligt UL 1277, WTTC enligt UL 2277

### Design/Utförande

Ledare av fåtrådig blank koppartråd

Ledarisolation av XLPE + 3 oisolerade jordledare av blank koppar

Överlappande band av koppartejp (100% tät)

Ytermantel av specialblandning av TPE, svart

### Tekniska data

Ledaridentifikation:	Svarta fasledare med vita siffror 1-3. Tre oisolerade fasledare
Märkspänning Uo/U:	UL TC: 600/2 000 V UL WTTC: 1 000 V UL Flexible motor supply: 1 000 V c(UL) CIC/TC: 600 V cRU AWM: 1 000 V CE: 1 000 V
Ledaruppbyggnad:	Fåtrådiga ledare enligt UL class B
Minsta böjningsradie:	15 x kabeldiametern
Provspänning:	6 000 V
Temperaturområde:	UL/CSA TC: -25 °C till +90 °C Fast: -40 °C till +105 °C Flexibel: -25 °C till +105 °C

### Observera

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser. Exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas först efter inloggning i Kassan.

Detaljerad information om det totala priset inkl. fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas först i Kassan i steget Prisinformation.

Senaste uppdatering (27.03.2025)

©2025 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 Symmetrical (LAPP USA)**

Art nr	Antal ledare och AWG per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
700720	3 x AWG 1 + 3 x AWG 8	33,7	1524	2124
700721	3 x AWG 1/0 + 3 x AWG 6	35,5	1982	2732
700722	3 x AWG 2/0 + 3 x AWG 6	38,2	2369	3180
700723	3 x AWG 3/0 + 3 x AWG 5	41	2969	3883
700724	3 x AWG 4/0 + 3 x AWG 4	45,7	3698	4843
700725	3 x 250 KCMIL + 3 x AWG 2	50,7	4612	5935
700726	3 x 350 KCMIL + 3 x AWG 2	56,6	6029	7599
700727	3 x 500 KCMIL + 3 x AWG 1	62,7	8395	10248

Senaste uppdatering (27.03.2025)

©2025 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