

ÖLFLEX® SERVO 7DSL

Lågkapacitiv hybridservokabel med ytermantel av PVC för fast förläggning - certifierad för Nordamerika

ÖLFLEX® SERVO 7DSL - Hybrid servo DSL-kabel för installation med UL/cUL AWM.

Info

Enkelkabellösning för servodrifter

Lämplig för Hiperface DSL®- och SCS open link gränssnitt

EMC-kompatibel



Oljeresistent



Störningssignaler

Fördelar

Endast en anslutning mellan servosystem och motor. Istället för separat feedbackkabel skickas signalerna via ett integrerat datapar

Färre kablar och reducerade kostnader för kontaktering

Utrymmes- och viktbesparande tack vare hybridkabeldesign

Multi-standard certifierad reducerar antal varianter och sparar kostnader

Enkel installation

Användningsområden

För fast installation eller applikationer med sporadiska rörelser

Drivsystem för kraft inom automationsteknik

Anslutningskabel mellan drivsteg och motor

För användning i monterings- och plockmaskiner

Speciellt i våta utrymmen i verktygsmaskiner och monteringslinjer

Produktegenskaper

Maximal DSL överföringslängd: 100 m

Branspridningsklass:

Senaste uppdatering (27.04.2024)

©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® SERVO 7DSL

UL/CSA: VW-1, FT1
IEC/EN: 60332-1-2
Oljeresistent
Design med låg kapacitans
EMC-optimerad

Standarder/Godkännanden

USA: UL AWM Style 2570
Canada: cUL AWM Style I/II A/B FT1
UL File No. E63634

Design

Fintrådiga, ledare av blank koppar (kraftledare och kontrollpar) samt 7-trådiga, förtenta kopparledare (signalpar)
Ledarisolering: polypropylen (PP)
Individuell design beroende av produkt: kraftledare med eller utan ett skärmat kontrollpar och ett DSL datapar tvistade tillsammans
Förtent kopparfläta
Ytermantel av PVC, orange (RAL 2003)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Kontrollkabel
Ledaridentifikation:	Kraft: Svarta ledare med märkning U/L1/C/L+; V/L2; W/L3/D/L; Grön/gul skyddsledare Signalpar: vit/blå Ledare för kontroll (option): svarta med vita siffror 5 + 6
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5 DSL par: 7-trådig
Minsta böjningsradie:	Flexibel: 12 x kabeldiametern Fast: 5 x kabeldiametern
Märkspänning:	Kraft och kontroll: IEC: U_0/U : 600/1000 V UL: 1000 V Signalpar: 300 V
Provspänning:	Kraft och kontroll: 4 kV Datapar: 1kV
Skyddsledare:	G = med grön/gul skyddsledare
Temperaturområde:	Flexibel: -5°C till +70°C (UL: +80°C) Fast: -40°C till +70°C (UL: +80°C)

Observera

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

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

HIPERFACE DSL® är ett av SICK AG registrerat varumärke, ACURO®link och SCS open link är av Hengstler GmbH registrerade varumärken

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

Senaste uppdatering (27.04.2024)

©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® SERVO 7DSL

under Prisinformation.

ÖLFLEX® SERVO 7DSL

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
Hybridkabel för fast installation				
1023290	4 G 1,5 + (2 x 22AWG)	11.2	110	194
1023291	4 G 2,5 + (2 x 22AWG)	12.6	148	253
1023292	4 G 4 + (2 x 22AWG)	14	208	332
1023293	4 G 1,5 + (2 x 1,0) + (2 x 22AWG)	13.2	140	250
1023294	4 G 2,5 + (2 x 1,0) + (2 x 22AWG)	14	185	285
1023295	4 G 4 + (2 x 1,0) + (2 x 22AWG)	15.8	248	390