

ÖLFLEX® SERVO 7DSL

고정설치용 PVC 외피 저정전용량 하이브리드 서보 케이블 - 북미 인증

ÖLFLEX® SERVO 7DSL - 고정설치용 하이브리드 서보 DSL 케이블 UL/cUL AWM

정보

One cable solution for servo drives

Suitable for Hiperface DSL® and SCS open link interfaces

EMC-호환



내유성



간섭 신호

장점

Only one connection line between drive and motor-feedback system. Instead of the encoder cable a specific integrated data pair takes over the signalling.

케이블 수를 줄여 연결 비용 절약

하이브리드 케이블 설계로 공간 및 중량 절감

다양한 인증 및 설치 공간 절약, 원가 절감

간편한 설치

응용 범위

고정 설치용 또는 간헐 움직임이 있는 용도

오토메이션 엔지니어링 산업에서 파워 및 제어 회로

서보 모터 제어기 및 모터 사이의 연결용 케이블

조립 및 집기 기계에 사용

기계 도구나 송신 라인의 젖은 부분에 적합

제품 특성

최근 업데이트 (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

제품 관리 <http://lappkorea.lappgroup.com>

해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® SERVO 7DSL

최대 DSL 전송 길이: 100m
불꽃 저지성:
UL/CSA: VW-1, FT1.
IEC/EN: 60332-1-2
내유성
정전 용량이 낮은 설계
EMC에 최적화된 설계

인증

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

제품 구성

미세선, 구리 도체 (전원 코어 및 제어 페어) 및 7선, 주석 도금 구리 도체 (신호 페어)
심선 절연: 폴리프로필렌 (PP)
Individual design depending on the item: power cores without or with one screened control pair and one DSL data pair twisted together
주석 도금연동선 편조.
주황색 (RAL 2003) PVC 외피

기술 데이터

분류 ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 클래스 설명 제어 케이블
분류 ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class 설명: 제어 케이블
코어 인식 코드:	전원 코어: U/L1/C/L+를 표시하는 검은 색; V/L2; W/L3/D/L-; GN/YE 보호 도체 신호 페어: 흰색, 청색 제어 페어(옵션): 검정색과 흰색 번호 5,6
도체 연합:	VDE 0295 클래스 5/ IEC 60228 클래스 5에 따른 가는 집합선 가요도체 DSL 페어: 7선
최소 곡률 반경:	유연한 사용: 15 x 외경 고정 설치: 5 x 외경
공칭 전압:	전원 및 제어: IEC: U0/U: 600/1000 V UL: 1000 V 신호 페어: 300 V
시험 전압:	Power and control: 4 kV Data pair: 1kV
보호 도체:	G = GN/YE 포함
온도 범위:	유연한 사용: -5°C ~ +70°C (UL: +80°C) 고정 설치: -40°C ~ +70°C(UL: +80°C)

비고

특정하게 언급되지 않은 이상, 보여진 제품의 가치는 액면 가치입니다. 상세한 값은 (예. 내구성) 요청 시 제공 가능합니다.
당사의 표준 길이는 www.lappkabel.de/en/cable-standradlengths를 참조하시기 바랍니다
HIPERFACE DSL®은 SICK AG의 등록 상표입니다.

ÖLFLEX® SERVO 7DSL

사진은 각각의 제품 상세 이미지를 대변하지는 않습니다.
가격은 VAT 및 할증료가 없는 가격. 비즈니스 고객에게만 판매



ÖLFLEX® SERVO 7DSL

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
고정 설치용 하이브리드 케이블				
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