ÖLFLEX® SERVO FD 7OCS

Low capacitive hybrid servo cables with PUR outer sheath for highly dynamic power chain application - certified

ÖLFLEX® SERVO FD 7OCS - hybrid cables for permanently moved power chain applications, UL/cUL AWM.

정보

One cable solutions for servo drives
Suitable for various OEM transmission protocols
Extended Line Performance - High power chain requirements

옥외용에 적합

할로겐프리

내한성

기계적 저항성

내유성

케이블 체인

간섭 신호

자외선 저항

장점

최근 업데이트 (17.05.2025)
©2025 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 FD 7OCS

기계의 경제적 효율성을 증가시킬수 있는 더 빠른 속력 및 가속을 가능케함
Only one connection line between drive and motor-feedback system. Instead of the encoder cable integrated data pairs, quads or signal cores take over the signalling.
케이블 수를 줄여 연결 비용 절약
하이브리드 케이블 설계로 공간 및 중량 절감
강력한 PUR 코어와 외피 제질의 성능으로 인한 혹독한 조건하에서의 향상된 내구성
많은 광물질 오일 윤활유, 희석화된 산, 수분함유 알칼라인 용액과 다른 화학 매체 접촉에 대한 저항성

응용 범위

오토메이션 엔지니어링 산업에서 파워 및 제어 회로
서보 모터 제어기 및 모터 사이의 연결용 케이블
파원 체인 또는 이동 기계 파트 용도
조립 및 집기 기계에 사용
기계 도구나 송신 라인의 젖은 부분에 적합
실내 및 실외 사용

제품 특성

OCS - One Cable Solution
높은 오일-저항성
마모 및 절단 저항성
불꽃 저지성:
UL/CSA: VW-1, FT1.
IEC/EN: 60332-1-2
할로겐프리 재질
저온에서 유연성유지

Norm references / Approvals

UL AWM Style 21223 or 20233
cRU AWM I/II A/B FT1
UL File No. E63634
파워 체인 사용: 어셈블리 가이드 라인 준수 부록 T3

제품 구성

Extra-fine or fine wired conductor made of bare or tinned copper
심선 절연: 폴리프로필렌 (PP)
Individual design depending on the item: power cores with screened control pair or bundle and specific data pairs, quads or signal cores twisted together
부직포 랩핑
주석 도금연동선 편조.
PUR 외피, 주황색 (RAL 2003)

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:	세부 사항은 데이터 시트 참조
도체 연합:	Power cores and brake pairs or triplets: Extra-fine wire according to VDE 0295, class 6/IEC 60228 class 6 Signal cores, data pairs or star quads: Fine-wired
최소 곡률 반경:	유연한 사용: 7.5 x 외경

최근 업데이트 (17.05.2025)
©2025 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 FD 7OCS

	고정 설치: 5 x 외경
공칭 전압:	Power and control cores: Version 1,3 & 4: IEC U_0/U 600/1000 V Version 2: IEC 300 V UL all versions: see data sheet Individual data pairs and quads: see data sheet
시험 전압:	세부 사항은 데이터 시트 참조
보호 도체:	G = GN/YE 포함
반복구부림성능 및 성능 파라미터:	카다로 내 부록 테이블 A2-1 참고
온도 범위:	유연한 사용: -40°C에서 +80°C 고정 설치: -50°C에서 +80°C

비고
달리 명시되지 않는 한, 표시된 제품 값은 실온에서의 공칭값. 요청시 자세한 값 (예: 공차)을 사용 가능
당사의 표준 길이는 www.lappkabel.de/en/cable-standradlengths를 참조하시기 바랍니다
사진은 각각의 제품 상세 이미지를 대변하지는 않습니다.
가격은 VAT 및 할증료가 없는 가격. 비즈니스 고객에게만 판매

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® SERVO FD 7OCS

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	Weight (kg/km)
7OCS Version 1				
1023375	4 G 1,5 + (2 x 0,75) + (4 x 24AWG)	13.3	154	252
1023385	4 G 22AWG + (2 x 22AWG) + (4 x 0,20)	9.8	75	128
1023386	4 G 19AWG + (2 x 21AWG) + (4 x 0,20)	10.6	100	159
1023380	4 G 1,5 + (2 x 1,5) + (4 x 0,20)	12.7	170	257
1023381	4 G 2,5 + (2 x 1,5) + (4 x 0,20)	13.7	210	303
7OCS Version 3				
1023373	4 G 1,5 + (2 x 0,75) + (2 x 0,30 + 2 x 2 x 0,15)	12.8	165	250
1023374	4 G 2,5 + (2 x 1) + (2 x 0,30 + 2 x 2 x 0,15)	14.2	213	316
1023376	4 G 4 + (2 x 1) + (2 x 0,30 + 2 x 2 x 0,15)	15.8	275	395
7OCS Version 4				
1023387	4 G 1,5 + (1 x Z50) + 2 x (2 x 1)	15.7	196	332
1023388	4 G 2,5 + (1 x Z50) + 2 x (2 x 1)	16.7	242	390
1023389	4 G 4 + (1 x Z50) + 2 x (2 x 1)	17.7	300	458
7OCS Version 5				
1023394	4 G 0,75 + (2 x 0,5) + (4 x 24AWG)	11.7	115	187
1023395	4 G 0,75 + (2 x 0,5) + ((4 x 24AWG))	11.7	130	204
1023396	4 G 1,5 + (2 x 0,75) + ((4 x 24AWG))	13.3	172	264

최근 업데이트 (17.05.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.
제품 관리 http://lappkorea.lappgroup.com
해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.

ÖLFLEX® SERVO FD 70CS

©2025 Lapp Group - all rights reserved.