ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP

매우 동적 인 파워 체인 적용을 위한 PUR 외피는 차폐된 서보 케이블 - 인증

ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP - UL/CSA AWM 및 VDE 인증 가혹한 조건에서 높은 동적 차워 체인 적용 차폐된 서보 케이블

정보
익스텐드 라인 성능 - 긴 주행거리와 높은 가속성능
제품 범위 확장

할로겐프리

기계적 저항성

내유성

케이블 체인

간섭 신호

자외선 저항

장점
기계의 경제적 효율성을 증가시킬수 있는 더 빠른 속력 및 가속을 가능케함
최고의 드라이브 제조업체에서 서보 모터 제품 라인에 사용하기에 적합
작은 구조로 인해 컨버터와 구동 시스템 간의 케이블 길이 확장
많은 광물질 오일 윤활유, 희석화된 산, 수분함유 알칼라인 용액과 다른 화학 매체 접촉에 대한 저항성
열악한 기후 환경에서 사용하기위한 넓은 온도 범위
구리 편조 차폐는 케이블을 전자기장 간섭으로부터 보호해 줌

최근 업데이트 (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP

응용 범위
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
조립 라인, 생산 라인, 모든 종류의 기계들
실내 및 실외 사용

제품 특성
불꽃 저지성:
UL/CSA: VW-1, FT1.
IEC/EN: 60332-1-2
할로겐프리 재질
마모 및 절단 저항성
내유성

인증
VDE - Reg. - No. 8591
UL AWM Style 20234
CSA AWM I/II, A 1000V 80° FT 1
UL File No. E63634
파워 체인 사용: 어셈블리 가이드 라인 준수 부록 T3

제품 구성
극세선 도체 연합 (class 6)
심선 절연: 폴리프로필렌 (PP)
항목에 따라 개별 디자인:
하나 또는 두개의 개별차폐된 제어선 혹은 페어선이 있으며, 포함된 전원선이 매우 짧은 피치로 함께 연합되어 있음 짧은 피치로 인하여 매우 유연함
제어선 혹은 전원선이 짧은 피치로 연합되어 있음
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:	전원 코어: U/L1/C/L+를 표시하는 검은 색; V/L2; W/L3/D/L-; GN/YE 보호 도체 단일 페어 버전: 검정색 개별 디자인; 흰색 또는 갈색; 흰색 이중 페어된 버전: 검정색 흰색 번호 5; 6; 7; 8 0.34 mm² 페어: 흰색/갈색/녹색/황색 트리플: 검정색으로 흰색 번호 1; 2; 3
도체 연합:	VDE 0295 class 6, IEC 60228 class 6 에 따른 극세선 가요도체 집합선
최소 곡률 반경:	유연한 사용 용도 7.5 x 외경 (16mm²까지) 10 x 외경 (25mm²부터)

최근 업데이트 (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP

	고정 설치: 4 x 외경
공칭 전압:	전원 코어 및 제어 코어 : U0/U: 600/1000 V UL & CSA: 1000 V
시험 전압:	Core/Core: 4 kV Core/Screen: 2 kV
보호 도체:	G = GN/YE 포함
온도 범위:	굽힘: -40 ~ 90°C(UL/CSA: 80°C) 고정 설치: -50 ~ 90°C(UL/CSA: 80°C)
반복구부림성능 및 성능 파라미터:	카다로 내 부록 테이블 A2-1 참고

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

최근 업데이트 (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP

품번	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm) 약.	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP				
0027950	4 G 1,5	9.1	79	140
0027951	4 G 2,5	10.6	129	197
0027952	4 G 4	11.9	186	268
0027953	4 G 6	14.5	296	397
0027954	4 G 10	17.5	449	591
0027955	4 G 16	21.6	716	955
0027956	4 G 25	25.2	1073	1337
0027957	4 G 35	28.6	1480	1769
0027958	4 G 50	33.4	2115	2468
0027930	4 G 0,75 + (2 x 0,5)	11.0	85.5	155
0027925	4 G 1 + (2 x 0,5)	11.5	97.4	164
0027931	4 G 1 + (2 x 1,0)	11.7	106.7	174
0027926	4 G 1,5 + (2 x 0,5)	12.0	117.2	187
0027948	4 G 1,5 + (2 x 1,0)	12.2	129.9	202
0027932	4 G 1,5 + (3 x 1,0)	12.0	143.8	220
0027985	4 G 1,5 + (3 x 1,0) + (2 x 0,75)	12.9	178.6	262
0027959	4 G 1,5 + (2 x 1,5)	11.6	135	261
0027990	4 G 1,5 + (4 x 0,5)	12.2	-	217
0027927	4 G 2,5 + (2 x 0,5)	12.6	161.2	243
0027978	4 G 2,5 + (2 x 1,0)	13.5	169.2	253
0027933	4 G 2,5 + (3 x 1,0)	13.5	204.3	294
0027986	4 G 2,5 + (3 x 1,0) + (2 x 0,75)	14.7	-	340
0027960	4 G 2,5 + (2 x 1,5)	13.4	188	318
0027991	4 G 2,5 + (4 x 0,5)	13.5	192.2	278
0027981	4 G 4 + (2 x 1,0)	14.8	238.9	359
0027934	4 G 4 + (3 x 1,0)	14.7	250	361
0027987	4 G 4 + (3 x 1,5) + (2 x 0,75)	16.3	334.7	462
0027961	4 G 4 + (2 x 1,5)	14.8	235	385
0027992	4 G 4 + (4 x 0,5)	14.9	238.2	345
0027982	4 G 6 + (2 x 1,0)	16.8	339.5	469
0027962	4 G 6 + (2 x 1,5)	16.8	329	486
0027935	4 G 6 + (3 x 1,5)	16.5	381.4	505
0027988	4 G 6 + (3 x 1,5) + (2 x 0,75)	18.2	441.2	561

최근 업데이트 (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
제품 관리 http://lappkorea.lappgroup.com
해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.

ÖLFLEX® SERVO FD 796 CP

품번	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm) 약.	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
0027993	4 G 6 + (4 x 0,5)	16.9	344.9	460
0027983	4 G 10 + (2 x 1,0)	18.8	530.1	689
0027963	4 G 10 + (2 x 1,5)	19.4	515	701
0027936	4 G 10 + (3 x 1,5)	19.7	568.9	722
0027989	4 G 10 + (3 x 1,5) + (2 x 0,75)	21.9	612.4	824
0027994	4 G 10 + (4 x 0,5)	18.9	528.5	687
0027984	4 G 16 + (2 x 1,0)	22.8	786.7	985
0027964	4 G 16 + (2 x 1,5)	23.1	757	1048
0027937	4 G 16 + (3 x 1,5)	23.3	824.6	1030
0027995	4 G 16 + (4 x 0,5)	22.9	786.3	1008
0027965	4 G 25 + (2 x 1,5)	26.6	1147	1532
0027966	4 G 35 + (2 x 1,5)	30.9	1538	2097
0027967	4 G 50 + (2 x 1,5)	34.0	2181	2721
0027968	4 G 1,0 + 2 x (2 x0,75)	11.6	138.4	284
0027969	4 G 1,5 + 2 x (2 x 0,75)	12.2	159	313
0027970	4 G 2,5 + 2 x (2 x 1,0)	14.6	207	395
0027980	4 G 4 + 2 x (2 x 1,0)	16.1	274	466
0027971	4 G 4 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	16.3	344	485
0027972	4 G 6 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	18.1	436	588
0027973	4 G 10 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	21.8	610	819
0027974	4 G 16 + 2 x (2 x 1,5)	25.5	801	1135
0027975	4 G 25 + 2 x (2 x 1,5)	28.8	1187	1559
0027976	4 G 35 + 2 x (2 x 1,5)	30.9	1588	2093
0027977	4 G 50 + 2 x (2 x 2,5)	36.3	2557	2920

최근 업데이트 (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
제품 관리 http://lappkorea.lappgroup.com
해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.