ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

고도로 역동적 인 파워 체인 어플리케이션을 위한 PUR 외피 쉴드 엔코더 케이블 - 인증

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP - UL/CSA AWM 인증 가혹한 조건에서 높은 동적 파워 체인 적용 쉴드 엔코더 케이블

정보
익스텐드 라인 성능 - 긴 주행거리와 높은 가속성능
다양한 엔코더 시스템에 적합
미국와 캐나다를 위한 AWM 인증

할로겐프리

기계적 저항성

내유성

케이블 체인

간섭 신호

자외선 저항

장점
기계의 경제적 효율성을 증가시킬수 있는 더 빠른 속력 및 가속을 가능케함
주요 제조업체의 인코더 및 리졸버와 함께 사용하기에 적합
얇은, 무게와 볼륨의 최적 상태
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

최근 업데이트 (23.12.2023)
©2023 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 798 CP

열악한 기후 환경에서 사용하기위한 넓은 온도 범위

응용 범위
서보모터 제어기 및 인코더/리졸버 사이의 연결용 케이블
서보 모터 제어기 및 속도제어기 사이의 연결용 케이블
파원 체인 또는 이동 기계 파트 용도
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
낮은 정전용량 설계
마모 및 절단 저항성
내유성

인증
UL AWM Style 20236
CSA AWM IA/B; IIA/B FT 1
UL File No. E63634
파워 체인 사용: 어셈블리 가이드 라인 준수 부록 T3

제품 구성
미세소선 또는 초미세소선의 주석도금동선
심선 절연: 폴리프로필렌 (PP)
레이어 또는 묶음 상에서 뒤틀린 코어 (또는 코어 쌍)
보다 자세한 사항은 데이터 시트를 참조하시기 바랍니다
부직포 랩핑
PUR 외피, 녹색 (RAL 6018)

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:	ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP 데이터 시트를 보시기 바랍니다.
도체 연합:	미세한 소선 또는 초 미세한 소선
최소 곡률 반경:	유연한 사용 : 7.5 x 외경 고정 설치: 4 x 외경
공칭 전압:	IEC: 30 V UL & CSA: 30 V
시험 전압:	코어/코어간: 1500 V Core/screen: 750 V rms
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

최근 업데이트 (23.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

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
포장 규격: 코일 ≤ 30 kg or ≤ 250 m, 이 외에는 드럼
선호하는 포장 타입을 명시하십시오. (e.g. 1 x 500 m 드럼 or 5 x 100 m 코일).
DESINA - Decentralized and standardized installation technology for machine tools and manufacturing systems
사진은 각각의 제품 상세 이미지를 대변하지는 않습니다.
가격은 VAT 및 할증료가 없는 가격. 비즈니스 고객에게만 판매

최근 업데이트 (23.12.2023)
©2023 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 798 CP

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP				
0036910	(4x2x0,34+4x0,5)	8.9	79	125
0036949	(3x(2x0,14)+(2x(0,5))	9.6	70	120
0036912	(3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,5)	8.8	68	110
0036913	(3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,5+4x0,22)	9.4	80	130
0036942	(2x2x0,18)	5.0	24	47
0036924	(4x2x0,18)	6.4	30	52
0036923	(8x2x0,18)	7.8	51	85
0036926	(12x0,22)	7.1	44	73
0036915	(4x2x0,25+2x1,0)	8.8	63	109
0036927	(4x2x0,25+2x0,5)	8.5	62	98
0036943	(4x1+4x2x0,14+(4x0,14))	9.7	103	175
0036944	(3x(2x0,25)+3x0,25+2x1,0))	9.3	96	162
0036929	(2x(2x0,25)+2x0,5)	8.7	46	98
0036930	(2x2x0,25+2x0,5)	7.3	38	72
0036914	(9x0,5)	8.8	71	110
0036946	3x(2x0,14)+(2x0,5)	10.0	68	142
0036941	3x(2x0,14)+(3x0,14)	9.2	57	125
0036945	4x(2x0,14)+2x(1)	11.4	92	115
0036916	(6x2x0,25+2x0,5)	10.3	67	121
0036917	(10x0,14+2x0,5)	7.7	41	82
0036918	(10x0,14+4x0,5)	8.1	54	98
0036928	(2x2x0,14+2x(2x0,14)+4x0,5+(4x0,14))	9.1	79	135
0036921	(4x2x0,25)	7.6	38	75
0036947	(5x2x0,25)	9.0	50	126
0036940	(6x2x0,25)	9.3	71	143
0036948	(5x2x22AWG)	8.7	75	109
0036920	(4x2x0,14+4x0,5)	8.2	51	95
0036911	(3x(2x0,14)+2x(0,5))	9.6	70	120
0036931	(3x(2x0,14)+2x(1))	9.1	74	137
0036932	(4x2x0,14+4x0,50+(4x0,14))	8.3	88	134
0036933	(3x2x0,25+2x0,5)	8.4	50	86

최근 업데이트 (23.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
제품 관리 http://lappkorea.lappgroup.com
해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
0036934	(5x2x0,25+2x0,5)	9.5	69	113
0036935	(3x2x24AWG)	6.5	36	70
0036936	(5x2x0,14+2x0,5)	7.8	51	101
0036937	(2x2x0,18+5x0,5)	7.6	62	110
0036938	(5x2x0,18+6x0,5)	8.7	79.2	113
0036939	(10x2x28AWG)	6.2	41	70

최근 업데이트 (23.12.2023)
©2023 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 798 CP

최근 업데이트 (23.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
제품 관리 http://lappkorea.lappgroup.com
해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

최근 업데이트 (23.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.