

ETHERLINE® ROBUST

유연한 사용

산업용 이더넷 케이블식품 및 음료용, Cat5e 및 Cat.7 PROFINET 케이블 Type B, 거친 환경용 특수 TPE 외피이있는 Profinet 케이블, 할로겐 프리 산업용 이더넷 케이블

정보

PROFINET 어플리케이션용

Good chemical resistance please see Appendix T1



식음료



기계 및 플랜트 엔지니어링



옥외용에 적합



화학적 저항성 우수



할로겐프리



간섭 신호



자외선 저항

장점

실내외의 다용도 사용을 가능케 하는 넓은 온도 범위와 함께 탁월한 내후성, 내오존성, UV 저항성 보유
식품, 동물 또는 합성 기반 유기 물질, 오일, 그리스, 왁스 및 관련 유제와의 접촉에 내성

암모니아 합성물과 생물 가스에 대한 양호한 저항성

냉수 및 온수뿐만 아니라 수용성 세척 및 냉각제에 대한 우수한 내성

적절한-적용, 잦은 증기 청소를 하는 경우

최근 업데이트 (23.04.2024)

©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

ETHERLINE® ROBUST

응용 범위

구동용 적용처 (7 가닥 연선 도체)
기계 도구 빌딩, 의한 기술, 세탁, 자동차 세척 장비, 화학 산업, 비료화 플랜트, 하수 작업
음식과 음료 산업, 특별히 우유나 고기 제품의 생산과 공정 장비를 위한
EN 50173-3 ISO/IEC 24702 에 따른 산업용 2차 및 3차 케이블링

제품 특성

ISO 4892-2에 따라 UV-저항성
할로겐프리 재질
에스테르 기반의 양호한 화학 저항성
EN 50396에 의한 오존 저항성
IEC 61034-2에 따른 낮은 연기 밀도

제품 구성

7-가닥 연합된 순동 도체
폴리올레핀 재질의 심선 절연
차폐: 주석도금동선 편조
특수 TPE 소재 외피
색상 : 흑색

기술 데이터

분류 ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-종류: 데이터케이블
분류 ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class 설명: 데이터 케이블
최소 곡률 반경:	고정 설치: 8 x 외경 굽힘: 10 x 외경
특성 임피던스.:	공칭 100 Ω IEC 61156-6
온도 범위:	고정 설치: -50°C에서 +80°C 유연한 사용: -40°C에서 +80°C

비고

특정하게 언급되지 않은 이상, 보여진 제품의 가치는 액면 가치입니다. 상세한 값은 (예. 내구성) 요청 시 제공 가능합니다.
구리 가격 기준 : EUR 100분의 150 kg. 구리 관련 요금의 정의와 계산을 위해 카탈로그 부록 T17을 참조하십시오.
당사의 표준 길이는 www.lappkabel.de/en/cable-standradlengths를 참조하시기 바랍니다
PROFINET®는 PNO (PROFIBUS의 사용자 그룹)의 등록 상표입니다.

상세한 데이터 시트는 요청시 제공가능합니다. 원하시는 케이블의 상세한 종류/사이즈를 알려 주시기 바랍니다
사진은 각각의 제품 상세 이미지를 대변하지는 않습니다.
가격은 VAT 및 할증료가 없는 가격. 비즈니스 고객에게만 판매

ETHERLINE® ROBUST

Article number	제품 명칭	각 도체별 AWG 와 페어 수	절연 외경 (mm)	외부 직경 mm	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
PROFINET Cat.5e						
2170451	ETHERLINE® ROBUST PN Cat.5	2x2x22/7AWG	1.5	6.5	30.4	50
PROFINET Cat.7						
2170452	ETHERLINE® ROBUST PN Cat.7	4x2xAWG23/7	1.5	8.7	48	75
Industrial Ethernet Cat.7						
2170453	ETHERLINE® ROBUST Cat.7 FLEX	4x2xAWG26/7	1	6.2	27	36

ETHERLINE® ROBUST