

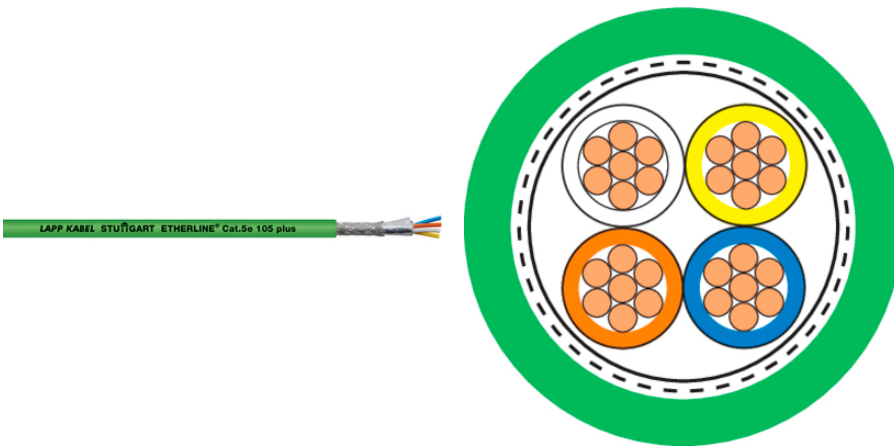
ETHERLINE® Cat.5e 105 plus

이더넷 케이블 Cat 5e, 유연하게 사용 가능한 class D

산업용 이더넷 케이블 Cat.5 유연한 사용, PROFINET Type B
디자인 2x2x2AWG22/7
105°C까지의 고온용

정보

PROFINET 어플리케이션용
확장된 온도 범위
CAT.5-성능



Lapp의 보완 자동화 요소



기계 및 플랜트 엔지니어링



풍력 에너지



기계적 저항성



간접 신호



내온도성



자외선 저항

장점

고온에 대한 추가적인 케이블 보호는 필요 없음
고온 저항성
산업 용도

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

ETHERLINE® Cat.5e 105 plus

전자기 간섭에 대한 고급 쉴드
2페어: 산업용 이더넷, 10/100Mbit/s

응용 범위

기어 단위 및 피치 시스템 간의 빈공간 축에 설치
고온 지역에서 고정 설치용 또는 일시적인 구부림 용도로 적합
EtherCAT 및 EtherNet/IP 용도에 적합
기계, 도구, 장치, 기기와 제어 캐비닛의 배선

제품 특성

최적 EMC 보호
영구적인 하중의 경우 최대 105°C, 임시 하중의 경우 120°C

인증

IEC 61156-5에 따른 전기적 요구 사항
난연성 IEC 60332-1-2

제품 구성

7-가닥, 전기용 연동 연선 도체
심선 절연: PE
Colour-coded in accordance with PROFINET for Cat.5e applications
공동차폐: 구리 편조 차폐와 알루미늄마일라 호일
외피: TPE 소재
색상: 녹색 (RAL 6018에 기초함)

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: 10 x 외경 유연한 사용: 15 x 외경
특성 임피던스.:	100 $\Omega \pm 15\%$
온도 범위:	고정 설치: -40°C to +105°C 비정규적 유연한 사용: -30°C to +105°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.
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® Cat.5e 105 plus

Article number	제품 명칭	각 도체별 AWG 와 페어 수	절연 외경 (mm)	외부 직경 mm	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
2170636	ETHERLINE® Cat.5e 105 plus	2x2xAWG22/7	1.5	6.2	30.4	59