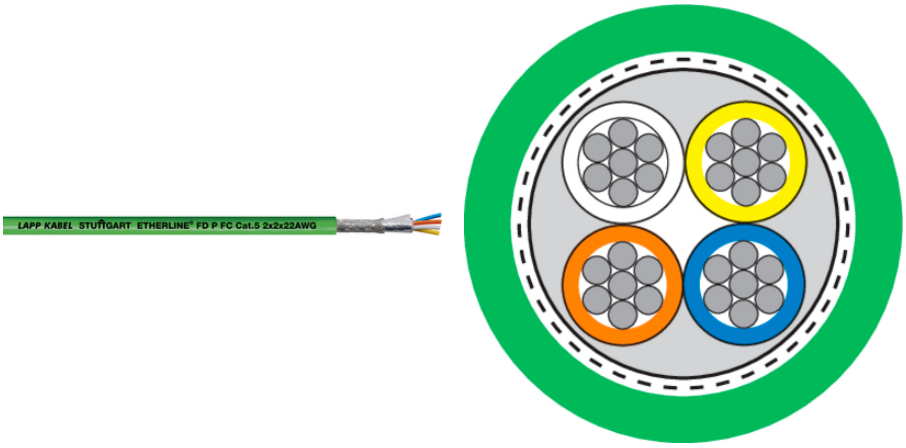
ETHERLINE® PN Cat.5 FD

고유연성용

산업용 이더넷 케이블 Cat.5 유연한 사용, PROFINET- 어플리케이션용 Type C
디자인 2x2xAWG22/7
UL- 승인

정보
고유연성용
PROFINET 어플리케이션용
CAT.5-성능



Lapp의 보완 자동화 요소

기계 및 플랜트 엔지니어링

할로겐프리

케이블 체인

장점
건조하거나 습한 실내에서 사용가능
차폐층으로 노이즈 방지
혹독한 산업 환경에서 산업 이더넷 용으로 사용될 수 있음.
2페어: 산업용 이더넷, 10/100Mbit/s

응용 범위
파워 체인(케이블 베어)용
기계, 도구, 장치, 기기와 제어 케비넷의 배선
EtherCAT 및 EtherNet/IP 용도에 적합

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

ETHERLINE® PN Cat.5 FD

제품 특성
PUR 외피는 미네랄 오일과 마모에 대한 저량력이 매우 높습니다
파워 체인(케이블 베어) 사용을 위한 최적화된 케이블 구조

인증
UL/CSA 타입 CMX (UL 444)
화염 저지력, UL VW1/CSA FT1 에 따름
VDE 0472-815 에 따라 할로겐프리

제품 구성
미세한 소선으로 연선된 주석도금동선
스타 쿼드
Colour-coded in accordance with PROFINET for Cat.5e apllications
내부 피복: 열가소성 수지 코폴리며 (FRNC)
공통차폐 : 구리 편조 차페와 알루미늄마일라 호일
PUR 외피, 할로겐프리
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
최대 사용 전압:	(전력용이 아닙니다) 125 V
최소 곡률 반경:	8 x 외부 직경
시험 전압:	Core/core: 700 V Core/screen: 700 V
특성 임피던스.:	공칭 100 Ω IEC 61156-5
온도 범위:	고정 설치: -30°C에서 +70°C 유연한 사용: -20°C에서 +60°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
포장 규격: 코일 ≤ 30 kg or ≤ 250 m, 이 외에는 드럼
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

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® PN Cat.5 FD

Article number	제품 명칭	각 도체별 AWG 와 페어 수	절연 외경 (mm)	외부 직경 mm	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
2170894	ETHERLINE® FD P FC CAT.5	2 x 2 x AWG22/7	1.5	6.5	31.3	61

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