새로운

ETHERLINE® Y Cat.5e BK 2x2AWG22/7



정보
- PROFINET 어플리케이션용
- CAT.5-성능

장점
- UV 그리고 기후-저항성, 흑색
- PROFINET 사용 유형 B
- 건조하거나 습한 실내에서 사용가능

응용 범위
- 산업 이더넷의 많은 응용, 예, PROFINET, 고정 설치, 유연하고 매우 유연한 사용.
- EtherCAT 및 EtherNet/IP 용도에 적합
- 2페어: 산업용 이더넷, 10/100Mbit/s

제품 특성
- EN 50363-4-1에 따른 PVC 화합물 TM2
- 상온 온도에서 산, 알칼리와 오일에 대한 저항성
- IEC 60332-1-2에 따른 내염
- CAT.5-성능

디자인
- 77-가닥, 벗겨진 연합된 도체
- 코어 절연: 폴리올레핀 재질
- Cat.5 적용 PROFINET에 따른 색상 코드
- 스타 쿼드
- 구리 편조 차폐와 플라스틱 라미네이트된 알루미늄 호일 전체 차폐
- 흑색 PVC 외부 피복

기술 데이터
최대 사용 전압
(전력용이 아닙니다) 125 V

최소 곡률 반경
고정 설치: 10 x 외부 직경
유연한 사용: 15 x 외부 직경

시험 전압
Core/core: 1000 V
Core/screen: 500 V

온도 범위
유연한 사용: -10°C에서 +70°C
고정 설치: -40°C에서 +80°C

Characteristic impedance
100 ± 15 Ohm (> 1 MHz)

Article number	Article designation	도체 당 쌍과 AWG 번호/수치	외부 직경 (mm)	Copper index (kg/km)	무게 (kg/km)
2170901	ETHERLINE® Y CAT.5e BK 2x2xAWG22/7	2 x 2 x AWG22/7	6.2	30.4	59

특정하게 언급되지 않은 이상, 보여진 제품의 가치는 액면 가치입니다. 상세한 값은 (예. 내구성) 요청 시 제공 가능합니다.
구리 가격 기준: EUR 150/100kg 구리 관련 추가 요금의 정의 및 계산에 관해서는 카탈로그 부록 T17을 참고하십시오.
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).
PROFINET®는 PNO (PROFIBUS의 사용자 그룹)의 등록 상표입니다.
사진은 각각의 제품 상세 이미지를 대변하지는 않습니다.

유사 제품
- ETHERLINE® PN FLEX 참조 페이지 398

액세서리
- Connector RJ45 Cat.5e for Profinet 참조 페이지 423
- BUS M12 connectors that can be assembled
- Easy connect rail mount adapter Cat.6A 참조 페이지 437
- DATA STRIP stripping tool 참조 페이지 911