ETHERLINE® FIRE

절연 유지 기능이 있는 산업용 이더넷 케이블

산업용 이더넷 케이블 고정 설치용
120분 동안 절연 무결성, 1Gbit/s

정보
insulation integrity for at least 120 minutes in the event of fire







화염 저지력

할로겐프리

신뢰도

간섭 신호

장점
케이블이 화재 발생 후 120분 동안
데이터를 계속 전송할 수 있도록 보장
(EN50200에 따름)
고 품질, 이중 차폐막은 높은 전자자기장 간섭 분야에서 송신 신뢰성을 보장한다

응용 범위
화재 관련 도구를 사용하는 산업 분야
가연성이 높거나 화재가 발생하기 쉬운 구역
고정 설치 용도
실내 사용 용도

제품 특성
Fire behaviour:
- Halogen-free (IEC 60754-1 & EN50267-2-1)
- Flame-retardant (IEC 60332-1)
- Fire retardant (IEC 60332-3-24)
- Low smoke density (IEC 61034-2)

최근 업데이트 (22.02.2024)
©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® FIRE

Circuit integrity for data cables PH120 (120 minutes) acc. to EN 50289-4-16

제품 구성

연동 단선 도체
폴리올레핀 재질의 심선 절연
각 단열재는 특수 테이프 (방염 장벽)로 싸여 있습니다.
연합 : 페어는 2개의 선심으로, 연합은 4개의 페어로 코여짐
할로겐 프리와 난연 FRNC 외부 피복, 색상: 빨간색(RAL3000와 유사)

기술 데이터

분류 ETIM 5:	ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0/6.0 Class 설명: 데이터 케이블
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:	고정 설치 : 15 x 외경
특성 임피던스.:	공칭 100 Ω IEC 61156-5
온도 범위:	고정 설치: -20 ~ 70°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.
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 (22.02.2024)
©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

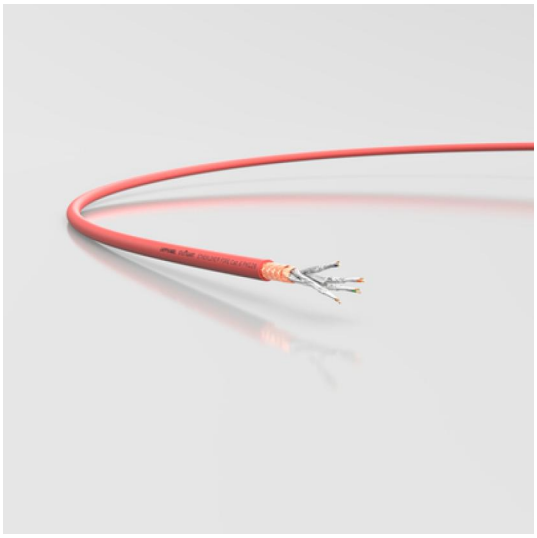
ETHERLINE® FIRE

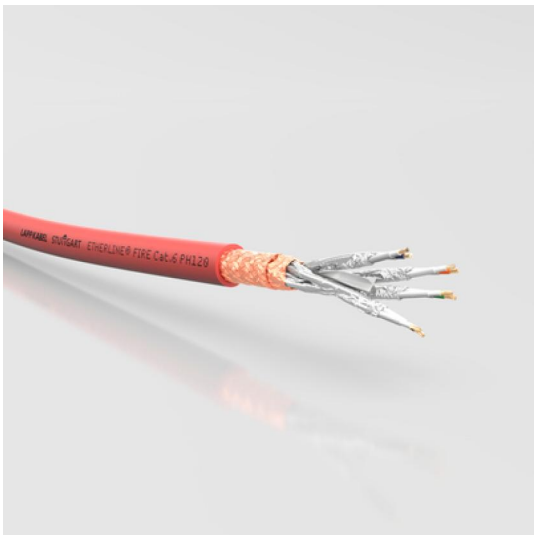
Article number	제품 명칭	각 도체별 AWG 와 페어 수	절연 외경 (mm)	외부 직경 mm	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
2170905	ETHERLINE® FIRE Cat.5e PH120	4 x 2 x AWG23/1	0.95	8.6	24	75
2170913	ETHERLINE® FIRE Cat.6 PH120	4 x 2 x AWG22/1	1.5	10.2	48	145

최근 업데이트 (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
제품 관리 http://lappkorea.lappgroup.com
해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.

ETHERLINE® FIRE







최근 업데이트 (22.02.2024)
©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