

UNITRONIC® BUS EIB / KNX

조명, 난방, 에어컨, 시간 관리 등의 제어를 위한 건물 자동화에 사용, 온도 범위 : -30 °C bis + 70 °C

정보

EIB / 유럽 설치 버스

건물 관리의 KNX/ 통신

CPR: www.lappkabel.com/cpr에서 품번 선택



할로겐프리

응용 범위

이 제품은 빌딩 관리 사용을 위해 디자인. 예, 조명 제어의 분산화, 난방, 에어컨디셔닝, 공조, 에너지 관리, 차폐, 시간 관리, 잠금 시스템 등

케이블들은 프라스터 아래, 파이프 안, 케이블 덕트 내에 건조, 축축한 상태 또는 젖은 환경안에 배열될 수 있음

EIB 설치의 주로 센서/명령 송신기 (예. Light barriers, 스위치류, 온도조절장치, 적외선, 풍향계, 타이머) 및 액추에이터 (예. 엔진, 히터, 환풍기, 라이트, 블라인드) 로 구성

KNX 기술은 3가지 유럽 BUS 표준의 출현으로 구성. EIP, EHS (가정용 기기와 소비자 전자품) 그리고 Batisbus(열/통풍/에어 컨디셔닝)

제품 특성

시리얼 데이터 전송

EIB 케이블은 수조 속 4 kV (1 min.)에서 실험

제품 구성

DIN VDE 0815에 따라, 타입 J-Y(ST)Y 기반 차폐된 설치 케이블, 순연동단선 도체, $\varnothing$ 0.8 mm, 측정 2 x 2 x 0.8 $\varnothing$. 4 솔리드 코어가 별모양 퀴드로 꼬여짐, 코어의 색상: 첫 번째 페어 : 적색 + 흑색, 두 번째 페어 : 백색 + 황색.

UNITRONIC® BUS EIB구리 리츠선, 비어 있고 솔리드식 2x2x0.8: 빨간색 및 검은색, 흰색 및 노란색 코어 절연: PVC 플라스틱 차폐된 호일 외피: PVC, 녹색(RAL 6017)

UNITRONIC® BUS EIB COMBI구리 리츠선, 비어 있고 솔리드식 코어 절연: PVC 2x2x0.8: 빨간색 및 파란색, 흰색 및 노란색 3x1.5: 갈색, 파란색, 녹색/노란색 플라스틱 차폐된 호일 외피: PVC, 녹색(RAL 6017)

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

상호 정전 용량:

(800 Hz) max. 100 nF/km

최근 업데이트 (24.04.2024)

©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

UNITRONIC® BUS EIB / KNX

최대 사용 전압:	(전력용 아님) 250 V
도체 저항:	(루프): 최대. 73.2 ohm/km
최소 곡률 반경:	고정 설치: 5 x 케이블 직경
시험 전압:	Core/core: 4000 V
온도 범위:	고정 설치: -30°C에서 +70°C

비고

특정하게 언급되지 않은 이상, 보여진 제품의 가치는 액면 가치입니다. 상세한 값은 (예. 내구성) 요청 시 제공 가능합니다.
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).
사진은 각각의 제품 상세 이미지를 대변하지는 않습니다.
가격은 VAT 및 할증료가 없는 가격. 비즈니스 고객에게만 판매

UNITRONIC® BUS EIB / KNX

품번	제품 명칭	도체 당 쌍과 mm 또는 mm ² 번호/수치	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/m)
PVC					
2170240	UNITRONIC® BUS EIB	2 x 2 x 0.8	6.6	21	54
2170242	UNITRONIC® BUS EIB COMBI	2 x 2 x 0,8 mm + 3 x 1,5 mm ²	12.7	64	128
할로겐프리					
2170241	UNITRONIC® BUS EIB H	2 x 2 x 0.8	6.6	21	54