UNITRONIC® BUS EIB / KNX



정보
- EIB / European Installation Bus
- 건물 관리의 KNX/ 통신

응용 범위
- 이 제품은 빌딩 관리 사용을 위해 설계. 예, 조명 제어의 분산화, 난방, 에어컨디셔닝, 공조, 에너지 관리, 차폐, 시간 관리, 잠금 시스템등
- 케이블들은 프라스터 아래, 파이프 안, 케이블 덕트 내에 건조 , 측축한 상태 또는 젖은 환경안에 배열될 수 있음
- EIB 설치는 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

디자인
- DIN VDE 0815에 따라, 타입 J-Y(ST)Y 기반 차폐된 설치 케이블 , 솔리드 순연동선 도체, ø 0.8 mm, 측정 2 x 2 x 0.8 ø. 4 솔리드 코어가 별모양 쿼드로 꼬여진, 코어의 색상: 첫 번째 쌍 적색 + 흑색, 두 번째 쌍 백색 + 황색.
- 차폐: 알루미늄-라미네이트 된 플라스틱 호일로 감싸진 것
- PVC-기반 외피
- 색상: 녹색
- 콤비버전, 추가적인 전력 공급 케이블 3 x 1.5 mm²; 코어 색상: 청색, 흑색, 녹색-황색

기술 데이터
상호 정전 용량
(800 Hz): max. 100 nF/km

최대 사용 전압
(전력용이 아닙니다) 250 V

도체 저항성
(루프): 최대. 73.2 ohm/km

최소 곡률 반경
고정 설치:
10 x 케이블 직경

시험 전압
Core/core: 4000 V

온도 범위
고정 설치: -30°C에서 +70°C

Article number	Article designation	도체 당 쌍과 mm 또는 mm² 번호/수치	외부 직경 (mm)	Copper index (kg/km)	무게 (kg/m)
PVC 버전					
2170240	UNITRONIC® BUS EIB	2 x 2 x 0.8	6.6	21.0	54
2170242	UNITRONIC® BUS EIB COMBI	2 x 2 x 0,8 mm + 3 x 1,5 mm²	12.7	64.0	128
할로겐프리 버전					
2170241	UNITRONIC® BUS EIB H	2 x 2 x 0.8	6.6	21.0	54

특정하게 언급되지 않은 이상, 보여진 제품의 가치는 액면 가치입니다. 상세한 값은 (예. 내구성) 요청 시 제공 가능합니다.
구리 가격 기준: EUR 100/100kg 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).
사진은 각각의 제품 상세 이미지를 대변하지는 않습니다.

액세서리
- 센서 스트립 스트리핑 공구 참조 페이지 912