

UNITRONIC® BUS PB ROBUST

PROFIBUS 케이블 - 다양한 화학 약품에 내성

PROFIBUS-DP, -FMS 및 FIP 용 버스 케이블. 물, 화학 물질, tensides, 비누드의 저항성 보유, UV(자외선)저항성, 난연성. 온도 범위 -40 ° C ~ + 80 ° C

정보

탁월한 내후성(Weather Resistance)

Good chemical resistance please see Appendix T1

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS PB ROBUST



Lapp의 보완 자동화 요소



식음료



기계 및 플랜트 엔지니어링



화학적 저항성 우수



자외선 저항

장점

혹독한 환경 조건 사용을 위한 튼튼한 PROFIBUS 케이블

응용 범위

혹독한 환경에서 PROFIBUS-DP 또는 FIP의 사용 용도 고정 설치

제품 특성

산업 현장에서 사용하기 위해 물과 화학 저항의 특성을 추가 계면 활성제, 비누등에 대한 높은 저항성

최근 업데이트 (25.12.2024)

©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 PB ROBUST

UV-저항성

난연성 : IEC 60332-1-2에 따름

아래 나열된 비트속도와 PNO 사양에 따른 세그먼트 대한 최대 케이블 길이입니다.

(케이블 타입 A, PROFIBUS-DP):

93.75 kbit/s = 1200 m

187.5 kbit/s = 1000 m

500 kbit/s = 400 m

1.5 Mbit/s = 200 m

12.0 Mbit/s = 100 m

제품 구성

전기용 연동 단선 도체

선심(코어) 절연: 셀룰러 폴리에틸렌, O2Y(S)

공통차폐: 구리 편조 차폐와 알루미늄마일라 호일

외피: 특수 TPE, 자주색(RAL 4001)

일반적인 케이블 디자인을 적용함, 단, 외부시스(외피)는 특별한TPE로 적용

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:

(1 kHz): approx. 28.5 nF/km

최대 사용 전압:

(전력용 아님) 250 V

최소 곡률 반경:

고정 설치: 75 mm

시험 전압:

코어/코어간: 1500 V

코어/스크린간: 1500 V

특성 임피던스.:

(3 - 20 MHz): $150 \pm 15 \text{ Ohm}$

온도 범위:

-40°C에서 +80°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 $\leq 30 \text{ kg}$ or $\leq 250 \text{ m}$, 이 외에는 드럼

선호하는 포장 타입을 명시하십시오. (e.g. 1 x 500 m 드럼 or 5 x 100 m 코일).

SIMATIC®는 SIEMENS AG의 등록상표입니다. FIP는 World FIP의 등록 상표입니다.

Lapp Kabel은 PROFIBUS user organisation (PNO)의 멤버입니다

사진은 각각의 제품 상세 이미지를 대변하지는 않습니다.

가격은 VAT 및 할증료가 없는 가격. 비즈니스 고객에게만 판매



UNITRONIC® BUS PB ROBUST

품번	제품 명칭	대연(페어) 수 x 대연(페어) x 도체 직경 (mm)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
고정 설치 용도					
2170620	UNITRONIC® BUS PB ROBUST	1 x 2 x 0.64	8	26	55