UNITRONIC® BUS PB FD P
높은 유연성 응용



■ 장점
- PUR과 유사한 성질을 가진 할로게-프리 외피의 조합 사용 하는 용도 그리고 증가된 화염 지연성이 요구됩니다
- 매 매우 유연한 응용 용도 (전원 체인, 이동 기계 파트)
- PROFIBUS-FMS 및 FIP 뿐만 아니라 PROFIBUS-DP 에 사용될 수 있음.

■ 응용 범위
- PROFIBUS® (DIN 19245 과 EN 50170에 부합, 예, SIEMENS SIMATIC® NET, 또한 FIP - Factory Instrumentation Protocol (공장 기기 프로토콜)에도 적합).
- WTG(풍력 발전기)의 루프에 일반적으로 사용되는 비틀림 적용 분야에 적합

■ 제품 특성
- 할로겐프리
- IEC 60332-1-2에 따른 난연제
- 내유성
- PNO 명세 사항과 일치하는 인증된 비트 비율에 기초함. 다음은 BUS 세그멘트 응용시의 최대 케이블 길이 (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

■ 디자인
- 폼 스킨 - 코어 격리 (O2YS)
- 구리 편조 차폐와 플라스틱 라미네이트 된 알루미늄 호일 전체 차폐
- 주석 도금한 구리 전선 편조
- 외피: PUR 화합물

■ 기술 데이터
상호 정전 용량
(800 Hz): max. 30 nF/km

최대 사용 전압
(전력용이 아닙니다) 250 V

WTG에서 비틀림 운동
TW-0 & TW-2, 부록 T0 참조

최소 곡률 반경
65 mm

시험 전압
Core/core: 1500 V

온도 범위
유연한 사용: -30°C에서 +70°C
고정 설치: -40°C에서 +80°C

Characteristic impedance
150 ± 15 Ohm

Article number	Article designation	쌍과 도체 직경 (mm) 번호/수치	외부 직경 (mm)	Copper index (kg/km)	무게 (kg/km)
매우 유연한 응용용도 (예, 전원 체인) - 일반적인 케이블 조립					
2170222	UNITRONIC® BUS PB FD P 1x2x0,64	1 x 2 x 0.64	8.0	30.1	64

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).
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.

■ 액세서리
- EPIC® Data Connectors 참조 페이지 302