UNITRONIC® BUS PB FESTOON
높은 유연성 응용



▪ 장점
- PROFIBUS-FMS 및 FIP 뿐만 아니라 PROFIBUS-DP 에 사용될 수 있음.
- 트레이상에 설치를 위한 CL3

▪ 응용 범위
- PROFIBUS® (DIN 19245 과 EN 50170에 부합, 예, SIEMENS SIMATIC® NET, 또한 FIP - Factory Instrumentation Protocol (공장 기기 프로토콜)에도 적합).

▪ 제품 특성
- FESTOON: 케이블 트롤리 (festoon)
- 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

▪ 인증
- UL/CSA 승인과 함께 (CMG, CL3, SUN RES, Oil Res I)
- 화염 저지력, CSA FT4에 따른 UL 수직-트레인 화염 시험
- UL OIL RES I 에 따른 내유성

▪ 디자인
- 외피: 특수 PVC 화합물

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

최대 사용 전압
600 V (전력 용으로 사용안함)

최소 곡률 반경
유연한 사용: 70 mm
고정 설치: 30 mm once

시험 전압
Core/core: 2000 V

온도 범위
유연한 사용: -5°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)
높은 유연성 응용					
2170331	UNITRONIC® BUS PB Festoon	1 x 2 x 0.64	8.0	26.0	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