UNITRONIC® BUS PB FD FRNC FC

고유연성의 향상된 난연성 PROFIBUS 케이블 - Fast Connect 케이블 구성, UL/CSA 인증됨

PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS 와 FIP용 버스 케이블, UL/CSA인증, 하로겐프리, 난연성, 내유성, 온도범위 -40°C 에서 +80°C



Lapp의 보완 자동화 요소

기계 및 플랜트 엔지니어링

화염 저지력

할로겐프리

내유성

케이블 체인

장점
빠른 체결을 위한 (FC) 시스템
PUR과 유사한 성질을 가진 조합의 할로겐프리 재질의 외부시스(외피)를 사용 그리고 강화된 난연성을 요구 합니다.
PROFIBUS-FMS 및 FIP 뿐만 아니라 PROFIBUS-DP 에 사용될 수 있음.

응용 범위
에너지 공급 체인 및 영구적으로 움직이는 기계 또는 선형 로봇등의 매우 유연한 환경에서 사용
이 케이블은 화제 확산(화염전파)이 저지되어야 하며 독성 물질의 흡입으로로 인해 인명 부상이 초래되고 장비에 손상을 주는 민감한 분야에 사용시 특별한 장점을 제공

제품 특성
할로겐프리

최근 업데이트 (23.02.2024)
©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 FD FRNC FC

내유성
Vertical Tray Flame Test according to UL 1685
아래 나열된 비트속도와 PNO 사양에 따른 세그멘트 대한 최대 케이블 길이 입니다.
(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
The cable is UL/CSA-certified (CM)

제품 구성
전기용 연동 연선 전선
코어 절연: 폼 스킨(O2YS)
공통차폐 : 구리 편조 차폐와 알루미늄마일라 호일
내부 피복: 열가소성 수지 엘라스토머, 할로겐프리
외피: PUR, 자주색(RAL 4001)

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:	공칭 28nF/km
최대 사용 전압:	(전력용 아님) 250 V
최소 곡률 반경:	고정 설치: 10 x 외경 굴곡(이동) 설치 : 15 x 외경
시험 전압:	코어/코어간: 1500 V
특성 임피던스.:	(3 - 20 MHz): 150 ± 15 Ohm
온도 범위:	유연한 사용 : -30°C에서 +70°C 고정 설치: -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 ≤ 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).
Lapp Kabel은 PROFIBUS user organisation (PNO)의 멤버입니다
사진은 각각의 제품 상세 이미지를 대변하지는 않습니다.
가격은 VAT 및 할증료가 없는 가격. 비즈니스 고객에게만 판매

최근 업데이트 (23.02.2024)
©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 FD FRNC FC

품번	제품 명칭	대연(페어) 수 x 대연(페어) x 도체 직경 (mm)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)
2170997	UNITRONIC® BUS PB FD FRNC FC	1x2x0,64	8	26

최근 업데이트 (23.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
제품 관리 http://lappkorea.lappgroup.com
해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.