UNITRONIC® Li2YCY (TP)

차폐된 데이터 전송 케이블 밑 PE 코어 절연, 7-가닥 스크랜드 와 꼬여진 쌍



정보
- **RS485/RS422용 케이블**

UNITRONIC® Li2YCY (TP) 미세-전선

차폐된 데이터 전송 케이블 밑 PE 코어 절연, 미세한 전선 슬랜드와 그리고 꼬여진 쌍



정보
- **RS485/RS422용 케이블**

UNITRONIC® Li2YCYv (TP)

차폐된 데이터 전송 케이블 밑 PE 코어 절연, 재보강된 외피와 꼬여진 쌍



정보
- **RS485/RS422용 케이블**

장점
- 7-가닥 연합된 도체 (장치RONIC® Li2YCY (TP) 그리고 장치RONIC® Li2YCYv (TP) 최대i TERMI-POINT® 전선에 사용될 수 있음
- 전체 편조는 전기 간섭을 최소화
- 회로의 디커플링을 위한 꼬인-페어(TP) 설계 (Crosstalk 효과)

응용 범위
- 초당 최대 10메가비트의 전송 속도를 갖는 데이터 시스템 배선에 특히 적합하며 RS422 및 RS485 인터페이스 인증을 받음
- 고고정되고 제한적 유연성이 있는 설치 용도
- 건조하거나 습한 실내에서 사용가능
- 신호, 제어 및 측정 케이블, 비트 전송률이 높고 민감한 저신호 전송용
- **UNITRONIC® Li2YCYv (TP)**(검은색 강화 외피(Yv) 포함)는 실내와 실외는 물론 땅에 직접 묻을 때에도 적합합니다.

제품 특성
- IEC 60332-1-2에 따른 난연제

인증
- VDE 0812 기준

디자인
UNITRONIC® Li2YCY (TP)
- 7-가닥 연합된 순동 도체
- 폴리에틸렌 (PE)으로 만든 코어 절연
- TP 구조
- 주석 도금된-구리 편조
- PVC 소재 외피
  외피 색상: 자갈 회색 (RAL 7032)

UNITRONIC® Li2YCY (TP) 미세-전선
- UNITRONIC® Li2YCY (TP)와 유사한 것.그러나 미세-전선 도체 설계을 가졌습니다.

UNITRONIC® Li2YCYv (TP)
- UNITRONIC® Li2YCY (TP)와 유사하지만 외부 피복이 PVC (Yv) 재질로 강화됨
- 외피 색상: 흑색 (RAL 9005)

기술 데이터

코어 인식 코드
DIN 47100, 부록 T9 참조

상호 정전 용량
At 800 Hz: max. 60 nF/km

최대 사용 전압
(전력용이 아닙니다) 250 V

특별한 절연 저항성
> 5 GOhm x km

유도성
약 0.65 mH/km

도체 연합
UNITRONIC® Li2YCY (TP)
연선 도체, VDE 0881기준, 7선식
UNITRONIC® Li2YCY (TP) 미세-전선
연합된 도체,미세한-전선
UNITRONIC® Li2YCYv (TP)
연선 도체, VDE 0881기준, 7선식

최소 곡률 반경
비정규적 유연한 사용: 15 x 외부 직경
고정 설치: 6 x 외부 직경

단-범위 흔선 감소
최대 1 MHz 최소 50 dB
최대 10 MHz 최소 40 dB

시험 전압
Core/core: 2000 V
Core/screen: 1000 V

온도 범위
비정규적 유연한 사용:
-5°C에서 +70°C
고정 설치: -40°C에서 +80°C

Characteristic impedance
100 ± 15 Ohm (> 1 MHz)