UNITRONIC® CY PiDY (TP)

구리 랩핑된 꼬인 쌍을 가진 차폐된 데이터 송신 케이블

정보

- PiDY = 구리 전선 렙핑과 PVC 피복을 가진 쌍



장점

- 회로의 디커플링을 위한 꼬인-페어(TP) 설계 (Crosstalk 효과)
- 개별적으로 스크리닝된 쌍과 전체 브레이드로 전기적 간섭 최소화

응용 범위

- 케이블은 높은 레벨의 전자기장 간섭이 있는 지역에서 사용되어야 함.
- 데이터 처리, 공정 제어 시스템, 머시닝 센터, 보안 시스템 및 전자 장치
- 주파수 및 전압이 다양하거나 민감한 신호 전송에 적합
- 고 고정 설치 그리고 유연한 사용 용도
- 건조하거나 또는 습한 실내

제품 특성

- 케이블은 다중 차폐막에도 불구하고 유연한 상태로 남습니다
- IEC 60332-1-2에 따른 난연제

인증

- VDE 0812 기준

디자인

- 미세한 소선으로 연합된 순연동선
- PVC로 만든 코어 절연
- 쌍으로 꼬인 코어
- 쌍(페어)을 둘러 감싼 구리
- 차폐된 쌍 PVC로 만들어진 내부 피복
- 주석 도금된-구리 편조
- PVC 소재 외피
  외피 색상: 자갈 회색 (RAL 7032)

기술 데이터

코어 인식 코드
DIN 47100, 부록 T9 참조

상호 정전 용량
C/C: 약 120nF/km
C/S: 약 160nF/km

최대 사용 전압
(전력용이 아닙니다)
350 V

특별한 절연 저항성
> 20 GOhm x cm

유도성
약 0.65 mH/km

도체 연합
연합된 도체,미세한-전선

최소 곡률 반경
고정 설치: 6 x 외부 직경

시험 전압
1200 V

루프 저항성
< 160 Ohm/km

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

Characteristic impedance
약 65 Ohm

Article number	도체 당 쌍과 mm² 번호/수치	외부 직경 (mm)	Copper index (kg/km)	무게 (kg/km)
UNITRONIC® CY PiDY (TP)				
0034250	2 x 2 x 0.25	9.3	59.6	112
0034251	3 x 2 x 0.25	9.8	72.7	136
0034252	4 x 2 x 0.25	11.1	88.2	168
0034253	5 x 2 x 0.25	11.8	103.8	201
0034254	6 x 2 x 0.25	12.8	125.7	244
0034255	7 x 2 x 0.25	14.1	143.6	274
0034256	8 x 2 x 0.25	15.4	161.0	325
0034257	10 x 2 x 0.25	17.1	186.8	342
0034258	12 x 2 x 0.25	18.3	239.5	416
0034259	16 x 2 x 0.25	20.3	316.7	542

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).
사진은 각각의 제품 상세 이미지를 대변하지는 않습니다.

유사 제품

- UNITRONIC® Li2YCY PiMF 참조 페이지 262

액세서리

- SKINTOP® MS-SC-M 참조 페이지 674
- UNIVERSAL STRIP 스트리핑 및 절단 도구 참조 페이지 910
- STAR STRIP stripping tool 참조 페이지 910