UNITRONIC® Li2YCY PiMF

PE 심선 절연과 금속 호일안의 쌍을 가진 차폐된 데이터 송신 케이블

UNITRONIC® Li2YCY PiMF: 금속 호일, RS422/RS485 인터페이스 배선에 DIN 47100 코딩 PE 코어 페어 저주파 저 정전용량 쉴드 PVC 데이터 케이블

정보
금속 호일 차폐된 쌍

간섭 신호

장점
낮은 정전 용량, 페어 차폐 및 전체 구리 편조 차폐구조로 설계된 데이터 케이블
대규모 산업용 플랜트의 데이터 시스템 및 컨트롤 배선에 특히 적합
개별적으로 스크리닝된 쌍과 전체 브레이드로 전기적 간섭 최소화
회로의 디커플링을 위한 꼬인-페어(TP) 설계 (Crosstalk 효과)

응용 범위
회로에서의 니어 엔드 크로스 토크 감쇄와 높은 전기적 간섭에 대한 향상된 요구 사항
주파수 및 전압이 다양하거나 민감한 신호 전송에 적합
컴퓨터 시스템상의 전(자)기 기기, 전기 제어 장비, 빌딩제어 및 관리 설비등의 다양한 기능으로 사용될 수 있음.
전송 값 측정과 시리얼 2가닥 인터페이스 용도
제안적인 연성 용도와 건조하거나 습한 실내에서의 고정 설치용

제품 특성
난연성 : IEC 60332-1-2에 따름

제품 구성
구리선으로 만들어진 7-wire 또는 fine-wire (1 mm²부터)

절연 : 폴리에틸렌 (PE)
쌍으로 꼬인 코어

최근 업데이트 (22.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® Li2YCY PiMF

호일 랩핑, 각 쌍의 구리 드레인 전선의 알루미늄-라미네이트된 플라스틱 필름으로 만들어진 차폐
연동 차폐 편조
Outer sheath made of PVC
Outer sheath colour: grey (similar to pebble grey/ RAL 7032)

기술 데이터

분류 ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 클래스 설명 제어 케이블
분류 ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class 설명: 제어 케이블
코어 인식 코드:	0.22mm²~0.5mm²: DIN 47100에 따름, 표T9 참조 1.0 mm? a-코어: 흰색, b-코어: 검정색
상호 정전 용량:	800Hz: 0.22mm²: 최대 70nF/km 0.34mm²: 최대 70nF/km 0.5mm²: 최대 75nF/km 1.0mm²: 최대 85nF/km
유도성:	약 0.4 mH/km
도체 연합:	연선 도체, VDE 0881기준, 7선식
최소 곡률 반경:	간헐적 움직임: 20 x 외경 고정 설치: 10 x 외경
시험 전압:	Core/core: 2000 V 코어/차폐간: 1000 V
특성 임피던스.:	약 85Ω(> 1MHz)
온도 범위:	간헐적 움직임: -5°C ~ +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).
TERMI-POINT®는 AMP의 등록 상표입니다.

사진은 각각의 제품 상세 이미지를 대변하지는 않습니다.
가격은 VAT 및 할증료가 없는 가격. 비즈니스 고객에게만 판매

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® Li2YCY PiMF

품번	도체 당 쌍과 mm² 번호/수치	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
UNITRONIC® Li2YCY PiMF 7-가닥				
0034040	2 x 2 x 0.22	7.7	33	75.4
0034041	3 x 2 x 0.22	8.1	42	86
0034042	4 x 2 x 0.22	8.7	50	99
0034043	8 x 2 x 0.22	10.9	85	161.4
0034044	10 x 2 x 0.22	12	100	186.4
0034045	2 x 2 x 0.34	9	43	70
0034046	3 x 2 x 0.34	9.4	55	85
0034047	4 x 2 x 0.34	9.8	64	103
0034048	8 x 2 x 0.34	12.9	127	191
0034060	2 x 2 x 0.5	9.9	51	96
0034061	3 x 2 x 0.5	10.4	66	116
0034062	4 x 2 x 0.5	11.3	71	141
0034063	5 x 2 x 0.5	11.8	92	180
0034064	8 x 2 x 0.5	14.5	153	271
0034065	10 x 2 x 0.5	16.6	182	327
세선				
0034070	2 x 2 x 1	11.7	82	126
0034071	3 x 2 x 1	11.8	109	196
0034072	4 x 2 x 1	12.7	133	220
0034073	10 x 2 x 1	19.7	326	492

최근 업데이트 (22.12.2023)
©2023 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