

UNITRONIC® FD Li2YCY (TP) A BE

Shielded, low-capacitance, twisted-pair PE/PVC data cable for power chain/cable carrier, UL AWM for USA+CAN

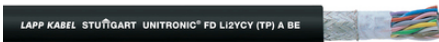
UNITRONIC® FD Li2YCY (TP) A B: Shielded, low-capacitance, twisted-pair PVC signal/data cable for power chain/cable carrier, UL AWM for USA and Canada

정보

UNITRONIC® FD CP (TP) plus 보다 저렴

낮은 캐패시턴스, AWM by UL by USA + CAN

UNITRONIC® FD Li2YCY (TP) BE : DIN 47100, 부록 T9



기계 및 플랜트 엔지니어링



옥외용에 적합



화염 저지력



내유성



케이블 체인



간섭 신호



자외선 저항

장점

최근 업데이트 (24.04.2024)

©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® FD Li2YCY (TP) A BE

낮은 커패시턴스의 절연체 및 꼬임쌍구조로 개선된 통신 특성
NFPA79 section 12.9.2에 기초하여 미주 지역의 드래그체인용도에 특화

응용 범위

회로를 측정하고, 제어하고 규제하는 용도로 적합
선형 로봇
수평 드래그체인에서 최대 50m 까지 사용가능
For use in chain/carrier: Please respect the assembly guidelines listed in Appendix T3

제품 특성

낮은 정전 용량
구리 편조 차폐를 통해 EMC 최적화
드래그 체인 내 동작가능하도록 매우 유연함
DIN EN 50290-2-22(TM54)에 따른 내유성
IEC 60332-1-2, UL VW-1, 케이블 화염 테스트 및 CSA FT 1에
따른 난연성

인증

VDE 0812 기준
UL AWM 스타일 2570 80 ° C 1000V (외부 상호 연결) for 미국 (UL 파일 번호: E63634) 및 NFPA 79, 12.9.2
CSA C22.2 No. 210-15에 따른 AWM I/II A/B 80 ° C 1000V 및 캐나다 UL (cRU) 인증
유럽 RoHS 지침에 대한 EU 적합성 및 표시

제품 구성

미세소선으로 연합된 순연동선
HDPE의 절연으로부낮은 커패시턴스터
부직포 랩핑
주석 도금연동선 편조.
외피 : PVC
외피 색상 : 검정색 (RAL9005와 비슷)

기술 데이터

분류 ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-종류: 데이터케이블
코어 인식 코드:	UNITRONIC® FD Li2YCY (TP) A BE: DIN 47100, 부록 T9 참조
상호 정전 용량:	최대 0.5 mm ² : 60 nF/km 최대 1.0 mm ² : 70 nF/km
유도성:	약 0.65 mH/km
도체 연합:	세선 0.5 mm ² 부터: IEC 60228에 따른 초미세선/도체 클래스 6
최소 곡률 반경:	유연한 사용: 7.5 x 외경 고정 설치: 4 x 외경
루프 저항성:	오믹 (DC) 및 루프/양방향 @ 20 ° C 0.14 mm ² (26 AWG): 276.0 Ω/km;

UNITRONIC® FD Li2YCY (TP) A BE0.25 mm² (24 AWG): 158.0 Ω/km;0.34 mm² (22 AWG): 110.8 Ω/km;0.5 mm² (21 AWG): 78.0 Ω/km;0.75 mm² (19 AWG): 52.0 Ω/km;1 mm² (18 AWG): 39.0 Ω/km

온도 범위:

유연한 사용

VDE: -5 °C to 70 °C

UL AWM: -5 °C to 80 °C

고정 사용:

VDE: -40 °C to 70 °C

UL AWM: -5 °C to 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).

사진은 각각의 제품 상세 이미지를 대변하지는 않습니다.

가격은 VAT 및 할증료가 없는 가격. 비즈니스 고객에게만 판매

UNITRONIC® FD L12YCY (TP) A BE

품번	치수 및 단면적 (mm ²)	외경 (mm)	구리 지수 [kg/km]	무게 [kg/km]
0031377	1 x 2 x 0.14	4.3	11.2	23
0031378	2 x 2 x 0.14	5.9	19.4	42
0031379	3 x 2 x 0.14	6.2	23.4	47
0031380	4 x 2 x 0.14	6.7	27.1	57
0031381	5 x 2 x 0.14	7.3	37.4	68
0031382	6 x 2 x 0.14	7.5	49.4	86
0031383	8 x 2 x 0.14	8.8	54.8	109
0031384	10 x 2 x 0.14	10.1	60.1	120
0031385	12 x 2 x 0.14	9.8	61.6	150
0031386	1 x 2 x 0.25	4.7	14.9	27
0031387	2 x 2 x 0.25	6.6	32	57
0031388	3 x 2 x 0.25	7	38.4	72
0031389	4 x 2 x 0.25	7.6	43.2	85
0031390	5 x 2 x 0.25	8.5	51.5	92
0031391	6 x 2 x 0.25	8.8	71.8	114
0031392	8 x 2 x 0.25	10.3	74.4	145
0031393	10 x 2 x 0.25	11.8	90	182
0031394	14 x 2 x 0.25	12	111.2	213
0031395	25 x 2 x 0.25	16.3	310	310
0031396	1 x 2 x 0.34	5.1	18.1	36
0031397	2 x 2 x 0.34	7.3	41	69
0031398	3 x 2 x 0.34	8	52	93
0031399	4 x 2 x 0.34	8.7	59	106
0031400	5 x 2 x 0.34	9.7	67	136
0031401	6 x 2 x 0.34	10	86.2	165
0031402	8 x 2 x 0.34	11.8	107.5	221
0031403	10 x 2 x 0.34	13.7	131.1	274
0031404	1 x 2 x 0.5	5.5	23	47
0031405	2 x 2 x 0.5	8.3	50	99
0031406	3 x 2 x 0.5	8.8	71.8	120
0031407	4 x 2 x 0.5	9.8	74.4	130
0031408	5 x 2 x 0.5	10.7	84.5	164
0031409	6 x 2 x 0.5	11.3	99.6	182
0031410	8 x 2 x 0.5	13.2	144.3	278
0031411	10 x 2 x 0.5	15.2	176	325

UNITRONIC® FD Li2YCY (TP) A BE

품번	치수 및 단면적 (mm ²)	외경 (mm)	구리 지수 [kg/km]	무게 [kg/km]
0031412	14 x 2 x 0.5	15.5	215.4	401
0031413	1 x 2 x 0.75	5.9	35	61
0031414	2 x 2 x 0.75	9	60	104
0031415	3 x 2 x 0.75	9.8	85.7	148
0031416	4 x 2 x 0.75	10.7	93.6	167
0031417	5 x 2 x 0.75	11.9	115	202
0031418	6 x 2 x 0.75	12.3	130.4	233
0031419	8 x 2 x 0.75	14.7	192.2	330
0031420	10 x 2 x 0.75	16.7	258	390
0031421	14 x 2 x 0.75	17	316.6	515
0031422	1 x 2 x 1.0	6.3	42	71
0031423	2 x 2 x 1.0	9.9	73	126
0031424	3 x 2 x 1.0	10.5	93.6	167
0031425	4 x 2 x 1.0	11.8	117.8	213
0031426	5 x 2 x 1.0	13.1	139	247