UNITRONIC® FD CY

파워 체인 사용을 위한 PVC 외피를 가진 차폐된 고 유연성 데이터 송신 케이블

UNITRONIC® FD CY: 저주파 PVC 데이터 케이블, 높은 유연성 섬세한 배선, 드래그/에너지 체인, 일정한 굴곡/굽힘, 차폐, 난연

케이블 체인

간섭 신호

장점
잘 검증되었으며 믿을 수 있음
파워 체인(케이블 베어) 사용을 위한 최적화된 케이블 구조
경제적익 솔루션
전체 편조는 전기 간섭을 최소화

응용 범위
자동화된 생산 공정은 훌륭한 차폐뿐만 아니라 높은 유연성과 내구성을 가진 데이터 송수신 케이블을 필요로 함.
회로를 측정하고, 제어하고 규제하는 용도로 적합
조립 라인, 생산 라인, 모든 종류의 기계들

제품 특성
낮은 접착 표면
난연성 : IEC 60332-1-2에 따름
전력 체인 애플리케이션에서 2 에서 최대 8백만 회의 구부림/폄 반복 주기를 위해 설계됨

Norm references / Approvals
VDE 0812 기준
For travel distances up to 10 m
파워 체인 사용: 어셈블리 가이드 라인 준수 부록 T3

최근 업데이트 (17.05.2025)
©2025 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 CY

제품 구성
순수한 전기용 연동선으로 만들어진 극세선 도체 집합
PVC 재질의 심선 절연
부직포 랩핑
주석 도금연동선 편조.
PVC 소재 외피
외피 색상: 회색 (RAL 7001)

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:	DIN 47100, 부록 T9 참조
상호 정전 용량:	C/C approx. 110 nF/km C/S: approx. 110 nF/km
유도성:	약 0.65 mH/km
도체 연합:	연선구조 , 극세선 도체
최소 곡률 반경:	유연한 사용: 7.5 x 외경 고정 설치: 4 x 외경
시험 전압:	1500 V
온도 범위:	유연한 사용: -5°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).
사진은 각각의 제품 상세 이미지를 대변하지는 않습니다.
가격은 VAT 및 할증료가 없는 가격. 비즈니스 고객에게만 판매

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® FD CY

품번	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	Weight (kg/km)
UNITRONIC® FD CY				
0027411	3 x 0.14	4.5	14.1	37
0027412	4 x 0.14	4.8	15.5	42
0027413	5 x 0.14	5.1	18.3	47
0027414	7 x 0.14	5.7	27.6	55
0027416	10 x 0.14	6.7	39.3	63
0027418	14 x 0.14	6.8	45.3	96
0027420	18 x 0.14	7.4	54.1	105
0027422	25 x 0.14	8.9	68.4	163
0027425	2 x 0.25	4.9	14.9	39
0027426	3 x 0.25	5.1	18.8	46
0027427	4 x 0.25	5.5	21.3	53
0027428	5 x 0.25	5.9	31	71
0027429	7 x 0.25	6.7	39.6	75
0027431	10 x 0.25	8.2	53.9	100
0027434	14 x 0.25	8.3	64.2	120
0027436	18 x 0.25	9.1	78.4	167
0027438	25 x 0.25	11	101	221
0027440	2 x 0.34	5.3	16.1	47
0027441	3 x 0.34	5.6	28.7	55
0027442	4 x 0.34	6	35.7	76
0027443	5 x 0.34	6.5	39.1	80
0027444	7 x 0.34	7.4	52.7	104
0027446	10 x 0.34	9.1	67.4	115
0027448	14 x 0.34	9.2	85.3	132
0027450	18 x 0.34	10.3	99.7	225
0027452	25 x 0.34	12.5	155	327

최근 업데이트 (17.05.2025)
©2025 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