

UNITRONIC® FD

Highly flexible cable for power chain use

UNITRONIC® FD: 저주파 PVC 데이터 케이블, 매우 유연한/초소형 유선, 드래그/에너지 체인 2 ~ 8m 주기, 일정한 굴곡/굽힘, 난연성



케이블 체인

장점

잘 검증되었으며 믿을 수 있음
파워 체인(케이블 베어) 사용을 위한 최적화된 케이블 구조
경제적 솔루션

응용 범위

자동화된 생산 공정은 높은 유연성과 내구성을 가진 데이터 송수신 케이블을 필요로 합니다.
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/편 반복 주기를 위해 설계됨

인증

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

제품 구성

순수한 전기용 연동선으로 만들어진 극세선 도체 집합
PVC 재질의 심선 절연
부직포 랩핑

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

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. 100 nF/km
유도성:	약 0.65 mH/km
도체 연합:	연선구조, 극세선 도체
최소 곡률 반경:	구부림: 5 x 외경 고정 설치: 3 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

UNITRONIC® FD

품번	선심수(CORE) / 단면적(mm ²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
UNITRONIC® FD				
0027841	3 x 0.14	3.9	4.2	26
0027842	4 x 0.14	4.2	5.6	31
0027843	5 x 0.14	4.5	7	35
0027844	7 x 0.14	5.1	9.8	50
0027845	10 x 0.14	6.1	14	63
0027846	14 x 0.14	6.2	19.6	77
0027847	18 x 0.14	6.8	25.2	91
0027848	25 x 0.14	8.3	35	125
0027855	2 x 0.25	4.3	5	27
0027856	3 x 0.25	4.5	7.5	33
0027857	4 x 0.25	4.9	10	40
0027858	5 x 0.25	5.3	12.5	45
0027859	7 x 0.25	6.1	17.5	59
0027860	10 x 0.25	7.4	25	75
0027861	14 x 0.25	7.5	35	108
0027863	18 x 0.25	8.5	45	130
0027865	25 x 0.25	10.4	62.5	178
0027870	2 x 0.34	4.7	6.8	30
0027871	3 x 0.34	5	10.2	43
0027872	4 x 0.34	5.4	13.6	57
0027873	5 x 0.34	5.9	17	65
0027874	7 x 0.34	6.8	23.8	85
0027875	10 x 0.34	8.5	34	117
0027876	14 x 0.34	8.6	47.6	151
0027877	18 x 0.34	9.7	61.2	182
0027878	25 x 0.34	11.9	85	250