UNITRONIC® FD

파워 체인 사용을 위한 PVR 외피를 가진 매우 유연한 데이터 케이블



■ 장점
- 잘 검증되었으며 믿을 수 있음
- 파워 체인(케이블 베어) 사용을 위한 최적화된 케이블 구조
- 비용 효율적 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
- IEC 60332-1-2에 따른 난연제
- 드래그 체인 사용 시 200만 회에서 최대 800만 회까지 굽혔다가 펴는 동작을 반복해도 되도록 설계

■ 인증
- VDE 0812 기준
- 이동 거리 최대 10 m. 용도
- 전원 체인 사용 용도: 부록 T3에 명기된 조립 지침을 따라주시기 바랍니다

■ 디자인
- 순연동선으로 만들어진 극세선 도체 연합
- PVC로 만든 코어 절연
- 직조 되지 않은 렙핑
- PVC 소재 외피
  외피 색상: 회색 (RAL 7001)

■ 기술 데이터
- **코어 인식 코드**
  DIN 47100, 부록 T9 참조
- **상호 정전 용량**
  C/C: approx. 100 nF/km
- **최대 사용 전압**
  (전력용이 아닙니다)
  350 V
- **특별한 절연 저항성**
  > 20 GOhm x cm
- **유도성**
  약 0.65 mH/km
- **도체 연합**
  연합된 , 특히-미세한 전선
- **최소 곡률 반경**
  굽힘: 5 x 외경
  고정 설치: 3 x 외부 직경
- **시험 전압**
  1500 V
- **온도 범위**
  유연한 사용: -5°C에서 +70°C
  고정 설치: -40°C에서 +80°C

Article number	도체 당 코어와 mm² 번호/수치	외부 직경 (mm)	Copper index (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	7.0	35
0027844	7 x 0.14	5.1	9.8	50
0027845	10 x 0.14	6.1	14.0	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	35.0	125
0027855	2 x 0.25	4.3	5.0	27
0027856	3 x 0.25	4.5	7.5	33
0027857	4 x 0.25	4.9	10.0	40
0027858	5 x 0.25	5.3	12.5	51
0027859	7 x 0.25	6.1	17.5	51
0027860	10 x 0.25	7.4	25.0	84
0027861	14 x 0.25	7.5	35.0	108
0027863	18 x 0.25	8.5	45.0	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	5.0	10.2	43
0027872	4 x 0.34	5.4	13.6	57
0027873	5 x 0.34	5.9	17.0	65
0027874	7 x 0.34	6.8	23.8	85
0027875	10 x 0.34	8.5	34.0	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	85.0	250

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
- ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 참조 페이지 107
- UNITRONIC® FD CY 참조 페이지 271
- UNITRONIC® FD P plus 참조 페이지 272

■ 액세서리
- SILVYN® CHAIN
- DATA STRIP stripping tool 참조 페이지 911