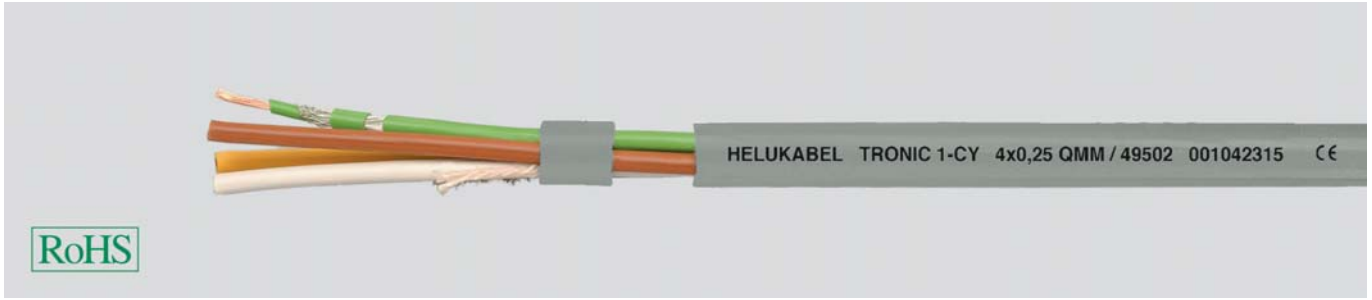


TRONIC 1-CY each core individually screened, EMC-preferred type, meter marking



기술사항

- 코아 절연, 특수 PVC
- DIN VDE 0812 및 0814 규격
- 온도범위
이송시 -5°C ~ +80°C
고정 설치시 -40°C ~ +80°C
- 정격전압
0.25mm² = 250V
0.50mm² = 350V
- 시험 전압 (core/screen)
0.25mm² = 800V
0.50mm² = 1200V
- 절연저항
최소 20 MOhm x km
- 최소 곡률 반경
이송시 10 x cable ø
고정 설치시 5 x cable ø
- 내 방사선 성능
up to 80 x 10⁶ cJ/Kg (up to 80Mrad)

케이블 구조

- 미세나동선 도체
DIN VDE 0295 = 0,5mm²,
DIN VDE0812 = 0,25mm²
- 도체구성
0.25mm² = 14 x 0.15mm
0.50mm² = 16 x 0.20mm
- 특수 PVC 코아 절연체
Y12, DIN VDE 0207 part 4 규격
- 코아 색상분류 표시 DIN 47100 규격
- 각 코아 개별 절드, 주석도금 구리, 절드율 약 85%
- 최적 피치의 적층 연선 코아
- 특수 PVC 외부쉬스, 회색 (RAL 7001) TM2,
DIN VDE 0207 part 5 규격

특징

- 넓은 범위의 오일 저항성
Technical Information table 참조
- 자체 소화성 및 난연성 PVC, DIN VDE 0482 part 265-2-1/EN 50265-2-1/IEC 60332-1 (DIN VDE 0472 part 804 검사방법 B)
- 사용한 재료는 카드뮴 실리콘등을 함유하지 않은 소재로 락커의 습윤(濕潤)특성을 저해하는 물질 없음.

용도

- 본 케이블은 각각 개별 절드된 후렉시블 케이블로서 완전한 무간섭 데이터 전달을 보장하고 컴퓨터와 외부 장비와의 연결에 있어 신호 및 제어용 케이블로 이상적임.
- 본 케이블 타입은 기계와 제철산업 및 교통신호나 데이터 처리영역에서 광범위하게 사용됨.
- EMC = 전자기 간섭 차단성
주의 : EMC의 특성을 극대화하기 위해 양 끝단에서 구리 절드선을 한바퀴 넓게 감아서 접속할 것
- CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2006/95/EG

Part No.	No. cores x cross-sec. mm ²	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	AWG-No.	Part No.	No. cores x cross-sec. mm ²	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	AWG-No.
49501	3 x 0,25	6,5	18,0	40,0	24	49512	3 x 0,5	7,3	28,8	71,0	20
49502	4 x 0,25	7,2	24,0	45,0	24	49513	4 x 0,5	8,2	38,5	81,0	20
49503	5 x 0,25	8,0	30,0	56,0	24	49514	5 x 0,5	9,2	48,0	95,0	20
49504	7 x 0,25	8,8	42,0	70,0	24	49515	7 x 0,5	10,0	67,0	115,0	20
49505	8 x 0,25	10,0	48,0	87,0	24	49516	8 x 0,5	11,0	77,0	145,0	20
49506	10 x 0,25	11,3	60,0	90,0	24	49517	10 x 0,5	13,2	96,0	169,0	20
49507	12 x 0,25	12,0	72,0	95,0	24	49518	12 x 0,5	14,0	114,6	185,0	20
49508	16 x 0,25	13,1	96,0	115,0	24	49519	16 x 0,5	15,5	154,0	225,0	20
49509	24 x 0,25	16,0	144,0	170,0	24	49520	32 x 0,5	21,5	308,0	440,0	20
49510	32 x 0,25	18,5	192,0	210,0	24						
49511	48 x 0,25	23,5	288,0	320,0	24						

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.