

SUPERTRONIC-PVC special cable for drag chains, meter marking



HELUKABEL SUPERTRONIC-PVC 4x0,25 QMM / 49563 350 V 001041714

CE



C

기술사항

- 트랙 체인용, 특수 PVC 케이블
특수 구조용으로 고도의 후렉시블
- 온도범위
이송시 -5°C ~ 70°C
고정 설치시 -40°C ~ 70°C
(순간 최대 허용한계 +105°C)
- 정격전압 350V
- 시험전압 1500V
- 절연파괴전압 최소 3000V
- 절연저항
최소 20 MOhm x km
- 최소 곡률 반경
이송시 5 x cable ø
고정설치시 3 x cable ø
- 내 방사선 성능
up to 80 x 10⁶ cJ/kg (up to 80Mrad)

케이블 구조

- 미세동선 DIN VDE 0295 cl.6 cat.4 5
- 특수 PVC 코아 절연체 T12, DIN VDE 0281 part 1
- DIN VDE 47100 규격의 코아 색깔 표지
- 코아 최적 피치로 코아 적층 연선
- 코아 직물 피복
- DIN VDE 0281 part 1 규격의 특수 PVC 외피, TM2, 색깔 화색(RAL 7001)

특징

- 넓은 범위의 내유성, 내화학성
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 검사법 B 적용)
- 흡착성 없음 adhesion free
- 사용 재질은 카드뮴, 실리콘 등이 없는 무독성 소재로 락커의 습윤(濕潤)특성을 저해하는 물질 없음

용도

- 케이블 트레이에 가장 적합한 케이블.
- 본 케이블은 후렉시블이 탁월하여 기기산업, 로보틱스 및 고도의 이동성을 요하는 기계부위 등과 같이 빠르고 높은 유연성을 요하는 모든 영역에 이상적인 케이블임. 수명이 길어 경제성 외에도 안전한 성능을 발휘함. 구리 실드층으로 내부, 외부의 혼선으로부터 보호.
- EMC= 전자기 간섭 차단성
Electromagnetic Compatibility
주의 : EMC 특성을 최대화하기 위해서는 양단 실드선을 넓게 감싸서 연결 시킬 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.
49550	2 x 0,14	3,5	2,8	23,0	26	49567	12 x 0,25	7,8	30,1	95,0	24
49551	3 x 0,14	3,6	4,1	25,0	26	49568	14 x 0,25	8,0	35,0	107,0	24
49552	4 x 0,14	4,0	5,6	30,0	26	49569	18 x 0,25	9,0	45,0	130,0	24
49553	5 x 0,14	4,2	7,0	35,0	26	49570	24 x 0,25	10,1	60,0	170,0	24
49554	7 x 0,14	4,8	9,8	49,0	26	49571	25 x 0,25	10,4	62,5	177,0	24
49555	10 x 0,14	6,6	14,0	64,0	26						
49556	12 x 0,14	6,6	16,8	71,0	26	49572	2 x 0,34	4,6	6,8	33,0	22
49557	14 x 0,14	6,4	19,6	77,0	26	49573	3 x 0,34	4,8	10,2	42,0	22
49558	18 x 0,14	7,0	25,2	90,0	26	49574	4 x 0,34	5,4	13,6	56,0	22
49559	24 x 0,14	8,4	33,6	119,0	26	49575	5 x 0,34	6,6	17,0	64,0	22
49560	25 x 0,14	8,7	35,0	124,0	26	49576	7 x 0,34	7,4	23,8	84,0	22
						49577	10 x 0,34	8,9	34,0	116,0	22
49561	2 x 0,25	4,1	5,0	28,0	24	49578	12 x 0,34	9,0	40,8	133,0	22
49562	3 x 0,25	4,3	7,5	33,0	24	49579	14 x 0,34	9,1	47,6	150,0	22
49563	4 x 0,25	4,8	10,0	39,0	24	49580	18 x 0,34	10,0	61,2	182,0	22
49564	5 x 0,25	5,1	12,5	50,0	24	49581	24 x 0,34	12,1	81,5	240,0	22
49565	7 x 0,25	5,3	17,5	63,0	24	49582	25 x 0,34	12,5	85,0	250,0	22
49566	10 x 0,25	7,6	25,0	83,0	24						

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.