



Type

드랙 체인용

- 내부도체지름 1
- 내부도체지름 2
- 절연체 1
- 절연체 2
- 색상분류 1
- 색상분류 2
- stranding element
- 실딩 1
- 실딩 2
- 전체 실딩
- Drain wire
- 외피재질
- 케이블 외피 지름
- 외피 색상

옥내 고정설치용

1×2×AWG18+
1×2×AWG15

- 주석도금 (AWG 18/19)
- 주석도금 (AWG 15/19)
- PE
- PVC
- 밝은청, 백
- 적, 흑
- 더블 코아
-
- 알루미늄 박지 폴리에스터 포일
- 구리 편조, 주석도금
- 있음
- PVC
- 12.0 mm ± 0,3 mm
- 화색

옥내 고정설치용

1×2×AWG24+
1×2×AWG22

- 주석도금 (AWG 24/19)
- 주석도금 (AWG 22/19)
- PE
- PVC
- 밝은청, 백
- 적, 흑
- 더블 코아
-
- 알루미늄 박지 폴리에스터 포일
- 구리 편조, 주석도금
- 있음
- PVC
- 7,0 mm ± 0,3 mm
- 화색

Electrical data

임피던스 특징	120 Ohm ± 10 %	120 Ohm ± 10 %
도체 저항	최대 22,6 Ohm/km max	최대 90,0 Ohm/km max
절연체 저항	최소 0,20 GOhm×km min	최소 0,20 GOhm×km min
상호정전용량	39,0 nF/km nom	39,0 nF/km nom
시험 전압	2,0 KV	2,0 KV
감쇄	125 MHz < 0,43 dB/100m 500 MHz < 0,82 dB/100m	125 MHz < 0,95 dB/100m 500 MHz < 1,64 dB/100m

Technical data

무게	192,0 kg/km	67,0 kg/km
최하 부설반경 범위	190,0 mm	110,0 mm
최소 온도범위	-20°C	-20°C
최대 온도범위	+70°C	+70°C
Caloric load, approx. value	2,86 MJ/m	0,87 MJ/m
구리 무게	71,2 kg/km	28,1 kg/km

Norms

적용 가능한 기준	ODVA DeviceNet CMG PLTC	ODVA DeviceNet CL2 CMG
UL Style / CSA standard	CEC : CMG FT4	CEC : CMG FT4

용도

DeviceNet은 Rockwell Automation의 Allen Bradley에 의해 개발된 버스 시스템이다. 본 케이블은 SPS Contorl이나 limit switch와 같은 다양한 산업장비들을 연결하는 데 사용함. 이 버스시스템의 특징은 데이터페어 (Data pair)와 전력공급 페어 (Power supply pair)가 한 케이블로 통합되어있는 것이다. PVC 외피로 제작되어 고정설치용으로 적합함.

part no.

81210, DeviceNet PVC

81313, DeviceNet PVC