



## Type

### 드랙 체인용

- 내부도체지름1
- 내부도체지름2
- 절연체1
- 절연체2
- 색상분류1
- 색상분류2
- stranding element
- 설딩1
- 설딩2
- 전체 설딩
- Drain wire
- 외피재질
- 케이블 외피 지름
- 외피 색상

### 드랙체인용

- 1×2×AWG18+
- 1×2×AWG15
- 주석도금(AWG 18/40)
- 주석도금(AWG 15/84)
- Cell PE
- Cell PE
- 밝은청, 백
- 적, 흑
- 더블 코아
- 
- 알루미늄 박지 폴리에스터 포일
- 주석도금 구리 편조
- 있음
- PUR
- 12,0 mm ± 0,3 mm
- RAL 4001와 유사한 보라색

### 드랙체인용

- 1×2×AWG24+
- 1×2×AWG22
- 주석도금(AWG 24/19)
- 주석도금(AWG 22/19)
- Cell PE
- Cell PE
- 밝은청, 백
- 적, 흑
- 더블코아
- 
- 알루미늄 박지 폴리에스터 포일
- 주석도금 구리 편조
- 있음
- PUR
- 7,0 mm ± 0,3 mm
- RAL 4001와 유사한 보라색

## Electrical data

임피던스 특징	120 Ohm ± 10%	120 Ohm ± 10%
도체 저항	22,6 Ohm/km max	90,0 Ohm/km max
절연체 저항	0,20 GOhm×km min	0,20 GOhm×km min
상호정전용량	39,8 nF/km nom	39,8nF/km nom
시험 전압	2,0 KV	2,0 KV
감쇄	125 MHz < 0,41 dB/100m 500 MHz < 0,82 dB/100m	125 MHz < 0,95 dB/100m 500 MHz < 1,64 dB/100m

## Technical data

무게	185,0 kg/km	68,0 kg/km
최하 부설반경 범위	61,0 mm	35,0 mm
최소 온도범위	-40°C	-40°C
최대 온도범위	+80°C	+80°C
Caloric load, approx. value	2,54 MJ/m	0,76 MJ/m
구리 무게)	90,0 kg/km	35,0 kg/km

## Norms

적용 가능한 기준	ODVA DeviceNet	ODVA DeviceNet
UL Style	CMX 750C CL2X	CMX 750C CL2X

## 용도

DeviceNet은 Rockwell Automation의 Allen Bradley에 의해 개발된 버스 시스템이다. 본 케이블은 SPS Contactor이나 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. PUR 외피로 제작되어 고 후랙시블용으로 적합함.

part no

81909, DeviceNet PUR

81910, DeviceNet PUR