



## Type

### 드랙 체인용

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

### 옥내 고정설치용

- 1×2×AWG18+
- 1×2×AWG15
- 주석도금 (AWG 18/19)
- 주석도금 (AWG 15/19)
- Cell PE
- Cell PE
- 밝은청, 백
- 적, 흑
- 더블 코아
- 
- 알루미늄 박지 폴리에스터 포일
- 주석도금 구리 편조
- 있음
- FRNC
- 12,2 mm ± 0,3 mm
- RAL 4001과 유사한 보라색

### 옥내 고정설치용

- 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
- FRNC
- 6,9 mm ± 0,3 mm
- RAL 4001과 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	39,0 nF/km nom	39,8 nF/km nom
시험 전압	2,0 KV	2,0 KV
감쇄	125 MHz < 0,42 dB/100m 500 MHz < 0,81 dB/100m	125 MHz < 0,95 dB/100m 500 MHz < 1,64 dB/100m

## Technical data

무게	195,0 kg/km	70,0 kg/km
최하 부설반경 범위	190,0 mm	110,0 mm
최소 온도범위	-25°C	-25°C
최대 온도범위	+80°C	+80°C
Caloric load, approx. value	2,73 MJ/m	0,82 MJ/m
구리 무게	85,0 kg/km	34,0 kg/km

## Norms

적용 가능한 기준	ODVA DeviceNet CMG 750C PLTC FT4 CEC:CMG FT4	ODVA DeviceNet CMG 750C PLTC FT4 CEC: CMG FT4
UL Style / CSA standard		

## 용도

DeviceNet은 Rockwell Automation의 Allen Bradley에 의해 개발된 버스 시스템이다. 본 케이블은 SPS Contor이나 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. FRNC 외 피로 제작되어 고정설치용으로 적합함.

part no.

800681, DeviceNet CPE

800682, DeviceNet CPE