



## Type

### Cable structure

내부도체지름  
코아절연  
코아색상  
피복요소  
섀드 1  
섀드 2  
토탈섀드  
외피 재료  
케이블외부지름  
외피색상

### 드랙 체인용

#### 1×2×0.64mm (Stranded)

나동선 (AWG 24/19)  
Foam-skin-PE  
적, 녹  
2 코아+2 fillers 꼬임  
Stranded bundle 폴리에스터 포일  
알루미늄 박지 폴리에스터 포일  
주석도금 구리 편조  
PUR  
8,0 mm±0,4 mm  
RAL 4001와 유사한 보라색

### 드랙 체인용

#### 1×2×0.64mm (Stranded)

나동선 (AWG 24/19)  
Foam-skin-PE  
적, 녹  
2 코아+2 fillers 꼬임  
Stranded bundle 폴리에스터 포일  
알루미늄 박지 폴리에스터 포일  
주석도금 구리 편조  
PUR  
8,0 mm±0,4 mm  
RAL5018와 유사한 petrol

## Electrical data

임피던스 특징  
도체 저항  
절연체 저항  
상호정전용량  
시험 전압  
감쇄

150 Ohm ± 10 %  
82,0 Ohm/km max  
1,00 GOhm×km min  
30,0 nF/km nom.  
1,5 Kv  
9,6 KHz < 3,0 dB/km  
38,4 KHz < 5,0 dB/km  
4 MHz < 25,0 dB/km  
16 MHz < 52,0 dB/km

150 Ohm±10%  
82,0 Ohm/km max  
1,00 GOhm×km min  
30,0 nF/km nom.  
1,5 Kv  
9,6 KHz < 3,0 dB/km  
38,4 KHz < 5,0 dB/km  
4 MHz < 25,0 dB/km  
16 MHz < 52,0 dB/km

## Technical data

무게  
최하 부설반경 범위  
최소 온도범위  
최대 온도범위  
Caloric load, approx. value  
구리 무게

65,0 kg/km  
60,0 mm  
-40°C  
+70°C  
1,52 MJ/m  
25,0 kg/km

65,0 kg/km  
60,0 mm  
-40°C  
+70°C  
1,52 MJ/m  
25,0 kg/km

## Norms

적용 가능한 기준

Profibus acc. to DIN 19245 T3  
and EN50170

Profibus acc. to DIN 19245 T3  
and EN50170

## 용도

본 시스템 케이블은 L2-BUS 컴포넌트를 연결함. Cell and field area식 시스템에 경제적인 솔루션이 됨. 자동화 기기 사이의 정보교환이나 연결되어 있는 비 중앙집중식 현장 유니트 연결용으로는 직렬형 필드-버스-시스템 사용. 이 종류는 드랙체인(교입)용으로 적합함.

part no.

80267, Profibus L2

81003, Profibus L2