



### Type

**드랙 체인용**

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

### 육내 고정설치용

**1×2×0,64mm**  
나동선 (AWG 22/1)  
Foam-skin-PE  
적, 녹  
2 코아+filler  
Stranded bundle 폴리에스터 포일  
알루미늄 박지 폴리에스터 포일  
주석도금 구리 편조  
FRNC  
8,0 mm ± 0,4 mm  
RAL 4001와 유사한 보라색

### 산업용

**1×2×0,64mm**  
나동선 (AWG 22/1)  
Foam-skin-PE  
적, 녹  
2 코아+filler  
Stranded bundle 폴리에스터 포일  
알루미늄 박지 폴리에스터 포일  
주석도금 구리 편조  
PUR  
8,0 mm ± 0,4 mm  
RAL 4001와 유사한 보라색

### Electrical data

임피던스 특징  
도체 저항  
절연체 저항  
상호정전용량  
시험 전압  
감쇄

150 Ohm ± 10 %  
57,1 Ohm/km max  
1,00 GOhm×km min  
35,0 nF/km nom  
1,5 Kv  
9,6 KHz < 2,5 dB/km  
38,4 KHz < 4,0 dB/km  
4 MHz < 22,0 dB/km  
16 MHz < 42,0 dB/km

150 Ohm ± 10 %  
57,1 Ohm/km max  
1,00 GOhm×km min  
35,0 nF/km nom  
1,5 Kv  
9,6 KHz < 2,5 dB/km  
38,4 KHz < 4,0 dB/km  
4 MHz < 22,0 dB/km  
16 MHz < 42,0 dB/km

### Technical data

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

73,0 kg/km  
145,0 mm  
-25°C  
+60°C  
1,20 MJ/m  
24,0 kg/km

71,0 kg/km  
120,0 mm  
-40°C  
+70°C  
1,57 MJ/m  
24,0 kg/km

### Norms

적용 가능한 기준  
UL-style

Profibus acc. to DIN 19245 T3  
and EN50170  
CM 750C (Shielded)

Profibus acc. to DIN 19245 T3  
and EN50170  
CMX 750C (Shielded)

### 용도

본 Profibus SK 케이블은 Cell and field area식 시스템에 기존 타입과 마찬가지로 사용할. 새로운 시스템의 강점은 각각의 플러그와의 빠른 상호연결이다. 또한 프로세싱에서 에러가 나지 않음. 이 종류는 육내설치 (특별 FRNC 피복)용과 중장비 산업 (PUR 피복)용으로 적합함.

part no.

81501, Profibus SK

81905, Profibus SK