



Type

드랙 체인용

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

위험지역

1×2×1.0/2.55mm

나동선 (AWG 18/1)
PE
적, 녹
2 코아+2 fillers 꼬음
Stranded bundle 폴리에스터 포일
알루미늄 박지 폴리에스터 포일
주석도금 구리 편조
PVC
7,6 mm ± 0,2 mm
청색

비위험지역

1×2×1.0/2.55mm

나동선 (AWG 18/1)
PE
적, 녹
2 코아+2 fillers 꼬음
Stranded bundle 폴리에스터 포일
알루미늄 박지 폴리에스터 포일
주석도금 구리 편조
PVC
7,6 mm ± 0,2 mm
흑색

Electrical data

임피던스 특징
도체 저항
절연체 저항
상호정전용량
정격 전압
시험 전압
감쇄

100 Ohm ± 20%
22,0 Ohm/km max
1,00 GOhm×km min
55,0 nF/km nom
300 V
2,5 Kv
39 KHz 3,0 dB/km

100 Ohm ± 20%
22,0 Ohm/km max
1,00 GOhm×km min
55,0 nF/km nom
300 V
2,5 Kv
39 KHz 3,0 dB/km

Technical data

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

76,0 kg/km
140,0 mm
-20°C
+70°C
0,95 MJ/m
44,0 kg/km

76,0 kg/km
140,0 mm
-20°C
+70°C
0,95 MJ/m
44,0 kg/km

Norms

적용 가능한 기준
UL-style

Profibus acc. to DIN 19245 T3 and EN50170
UL-style 2571

Profibus acc. to DIN 19245 T3 and EN50170
UL-style 2571

용도

본 Profibus PA 라인은 화학산업과 같은 자동화 영역에 사용함. 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 방폭이나 비방폭용으로 적합하며 특별 PVC 피복이 장착됨.

part no.

82835, Profibus PA

82836, Profibus PA