



Type Cable structure

내부도체지름 1
내부도체지름 2
절연체 1
절연체 2
색상분류 1
색상분류 2
stranding element
실딩 1
실딩 2
전체 실딩
외피재질
케이블 외피 지름
외피 색상

드랙체인용
1×2×0.65mm+
3×1×0.75mm² (stranded)
나동선 (AWG 22/19)
나동선 (AWG 18/24)
Foam-skin-PE
PVC
적, 녹
흑, 청, 녹황
더블코아
Stranded bundle 폴리에스터 포일
포일+브레이드(braid)
폴리에스터 포일
PUR
9,5 mm ± 0,5 mm
RAL 5018와 유사한 petrol

Mobile use
1×2×0.65mm+
4×1×1.5mm² (stranded)
나동선 (AWG 24/19)
나동선 (AWG 18/84)
Foam-skin-PE
TPM
적, 녹
흑, 흑, 흑, 흑
2 코아+2 fillers 꼬음
Stranded bundle 폴리에스터 포일
포일+브레이드(braid)
-
TPU
11,0 mm ± 0,3 mm
RAL 4001와 유사한 보라색

Electrical data

임피던스 특징
도체 저항
절연체 저항
상호정전용량
시험 전압
감쇄

150 Ohm ±10 %
84,0 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±15,00%
89,9 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 < 30,0 dB/km
16 MHz < 60,0 dB/km

Technical data

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

105,0 kg/km
140,0 mm
-5°C
+60°C
1,97 MJ/m
46,0 kg/km

159,0 kg/km
165,0 mm
-20°C
+60°C
2,84 MJ/m
90,0 kg/km

Norms

적용 가능한 기준
UL-style

Profibus acc. to DIN 19245 T3 and EN50170
AWM Style 20351

Profibus acc. to DIN 19245 T3 and EN50170
None

용도

본 Profibus-ET200X와 Profibus ECOFAST 라인은 공장 자동화 영역에 사용함. Cell and field area식 시스템에 경제적인 솔루션이 됨. 자동화 기기 사이의 정보교환이나 연결되어 있는 비 중앙집중식 현장 유닛 연결용으로는 직렬형 필드-버스-시스템 사용. ET200X와 DESINA® hybrid는 데이터와 전력공급이 한 케이블로 된 특별 제작으로 분류됨. 이 종류는 드랙체인과 그 외 이동성설치에 적합함.

part no.

82913, Profibus L2

800044, Profibus L2