



Type

드래그 체인용

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

옥내 고정 설치용

$3 \times 2 \times 0.22 \text{mm}^2$

나동선 (AWG 24/7)
-
PE
-
백/갈, 녹/적, 황/녹
-
더블 코아
Stranded bundle 폴리에스터 포일
-
구리 편조, 나동
PVC
7,0 mm ± 0,3 mm
RAL 6034와 유사한 파스텔 청록색

옥내 고정 설치용

$3 \times 2 \times 0.22 \text{mm}^2 + 3 \times 1.0 \text{mm}^2$

나동선 (AWG 24/7)
나동선 (AWG 17/50)
PE
PE
백/갈, 녹/적, 황/녹
청, 적, 녹황
더블코아
Stranded bundle 폴리에스터 포일
-
구리 편조, 나동
PVC
8,0 mm ± 0,3 mm
RAL 6034와 유사한 파스텔 청록색

Electrical data

임피던스 특징
도체 저항
절연체 저항
상호정전용량
시험 전압
감쇄

100 Ohm ± 15 Ohm
96,0 Ohm/km max
1,00 GOhm×km min
60,0 nF/km nom.
1,0 KV
256 KHz < 1,5 dB/100m
772 KHz < 2,4 dB/100m
1 MHz < 2,7 dB/100m
4 MHz < 5,2 dB/100m
10 MHz < 8,4 dB/100m
16 MHz < 11,2 dB/100m
20 MHz < 11,9 dB/100m

100 Ohm ± 15 Ohm
96,0 Ohm/km max
1,00 GOhm×km min
60,0 nF/km nom.
1,0 KV
256 KHz < 3,0 dB/100m
772 KHz < 4,8 dB/100m
1 MHz < 5,2 dB/100m
4 MHz < 10,4 dB/100m
10 MHz < 16,8 dB/100m
16 MHz < 22,4 dB/100m
20 MHz < 23,8 dB/100m

Technical data

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

70,0 kg/km
110,0 mm
-40°C
+70°C
1,20 MJ/m
35,0 kg/km

96,0 kg/km
120,0 mm
-40°C
+70°C
1,31 MJ/m
68,0 kg/km

Norms

적용 가능한 기준
UL-style

interbus specification 2.0, IEC61158
UL-style 2571

interbus specification 2.0, IEC61158
UL-style 2571

용도

interbus-S는 기존 자동화 도구를 이용하여 센서와 액추에이터를 연결하는 경제적 케이블임. 두 개로 꼬인 코아 도체가 기존 변환 매개체로 사용됨. 본 버스 시스템은 자동화기술에 있어서 다른 시그널 타입용 고가의 케이블방식을 대체하며 케이블들을 하나로 통합한다. Interbus 컴포넌트는 장거리 BUS cable과 연결되어있음.

part no.

80778, I-BUS

81202, I-BUS