

PROFIBUS L2

pro pevné uložení

Použití

Tento systémový kabel je používán pro připojení L2-BUS komponentů. Bus-systém je ekonomické řešení pro přenos signálu. Vhodný pro výměnu informací mezi různými automatizačními systémy, pro sériový přenos. Výše uvedené typy jsou vhodné pro vnitřní resp. venkovní instalaci dle materiálu pláště (PVC nebo PE).

Technická data

	1 × 2 × 0,64 mm vnitřní – fialový	1 × 2 × 0,64 mm vnější – černý
Průměr jádra:	Cu plné jádro	Cu plné jádro
Izolace:	pěnový PE	pěnový PE
Barva izolace:	červená, zelená	červená, zelená
Konstrukce:	2 jádra + 2 výplň. členy stočeny a ovinuty plastovou AL-PET fólií, Cu pocínované opletení, krytí inf 65%	2 jádra + 2 výplň. členy stočeny a ovinuty plastovou AL-PET fólií, Cu pocínované opletení, krytí inf 65%
Plášť:	PVC	PE
Venkovní průměr:	inf 8,2 mm	inf 8,5 mm
Barva pláště:	šedá, nebo fialová	černá
Charakteristická impedance:	150 Ω ±10%	150 Ω ±10%
Odpor jádra (smyčka):	min. 115 Ω x km	min. 115 Ω x km
Izolační odpor:	1 GΩ x km	1 GΩ x km
Přenosová rychlost:	1500 kBit/s max.200m	1500 kBit/s max.200m
Kapacita:	30 nF/km	30 nF/km
Jmenovité napětí:	250 V	250 V
Zkušební napětí:	žíla/žíla: 1200 V	žíla/žíla 1200 V
Útlum:	9,6 kHz < 2,5 dB	9,6 kHz < 2,5 dB
	38,4 kHz < 4,0 dB	38,4 kHz < 4,0 dB
	4 Mhz < 22,0 dB	4 Mhz < 22,0 dB
	16 Mhz < 42,0 dB	16 Mhz < 42,0 dB
Hmotnost kabelu:	inf 72 kg/km	inf 85 kg/km
Minimální poloměr ohybu:	inf 7,5 x průměr kabelu	inf 7,5 x průměr kabelu
Provozní teplota:	-40°C do +70°C	-40°C do +70°C
Obsah Cu:	27 kg/km	27 kg/km



Popis produktu

Normy

Profibus splňuje specifikaci dle EN 61158, EN 61784 (DIN 19245 a EN 50170), IEC 61158.

Objednací číslo

- 06814482, PROFIBUS L2 LSOH - zelený
- 0681448, PROFIBUS L2 vnitřní typ - fialový
- 0680792, PROFIBUS L2 venkovní typ - černý

Poznámka

- Verze FAST CONNECT na vyžádání.
- Odpovídá RoHS.