

PROFIBUS L2

pro pevné uložení



Technické parametry

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

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

Použití

Tento systémový kabel je používán pro propojení 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).

Objednací číslo

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

Poznámka

Verze FAST CONNECT na vyžádání.
Odpovídá RoHS.