

PROFIBUS L2 - PUR

pro použití ve vlečných řetězech



Technické parametry

	1×2×0,64 mm	2×2×0,25 mm²
Jádro:	Jemně laněné Cu jádro dle DIN VDE 0295 resp. IEC 228	jemně laněné Cu jádro dle DIN VDE 0295 resp. IEC 228
Izolace jádra:	TPE	TPE
Barva izolace:	červená, zelená	bílá-hnědá, zelená-žlutá
Konstrukce:	2 jádra + 2 vyplňové členy stočeny a ovinuty textilní páskou, Cu pocínované opletení, krytí inf 85%, znovu opleteno textilní páskou	4 jádra + 2 vyplňové členy stočeny a ovinuty textilní páskou, Cu pocínované opletení, krytí inf 85%, znovu opleteno textilní páskou
Plášť:	PUR	PUR
Venkovní průměr:	inf 8,0 mm	inf 7,5 mm
Barva pláště:	fialová	fialová
Charakteristická impedance:	150 Ω ±10%	100–120 Ω
Přenosová rychlost:	500 kBit/s max. 400 m	500 kBit/s max. 400 m
Kapacita:	30 nF/km	60 nF/km
Jmenovité napětí:	250 V	250 V
Zkušební napětí:	žila/žila: 1200 V žila/stínění: 750 V	žila/žila: 1200 V žila/stínění: 750 V
Odpor jádra (smyčka)	max. 115 Ω/km	max. 186 Ω/km
Izolační odpor	při +20 °C 20 MΩ × km	při +20 °C 20 MΩ × km
Hmotnost kabelu:	inf 56 kg/km	inf 70 kg/km
Minimální poloměr ohybu pro pohyblivé uložení:	inf 7,5× průměr kabelu	inf 7,5× průměr kabelu
Minimální poloměr ohybu pro pevné uložení:	inf 5× průměr kabelu	inf 5× průměr kabelu
Provozní teplota – pevné uložení:	-50 °C do +80 °C	-50 °C do +80 °C
Provozní teplota – pohyblivé uložení:	-30 °C do +80 °C	-30 °C do +80 °C
Obsah Cu:	21 kg/km	36 kg/km

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

Použití

Tyto systémové kabely jsou používány pro připojení L2-BUS komponentů. Kabely jsou vhodné pro systémy s vysokými nároky na mechanickou odolnost a použití ve vlečných řetězech, pohyblivých systémech, robotech. Kabely jsou bezhalogenové.

Objednací číslo

0681186, PROFIBUS L2 – PUR 1×2×0,64
0681912, PROFIBUS L2 – PUR 2×2×0,25

Poznámka

Odpovídá RoHS.