

# PROFIBUS L2 - PUR

pro použití ve vlečných řetězech



## Technické parametry

	<b>1×2×0,25 mm<sup>2</sup> (32×0,10)</b>	<b>2×2×0,25 mm<sup>2</sup> (32×0,10)</b>
<b>Jádro:</b>	Jemně laněné Cu jádro dle DIN VDE 0295 resp. IEC 228	jemně laněné Cu jádro dle DIN VDE 0295 resp. IEC 228
<b>Izolace jádra:</b>	TPE	TPE
<b>Barva izolace:</b>	červená, zelená	bílá-hnědá, zelená-žlutá
<b>Konstrukce:</b>	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
<b>Plášť:</b>	PUR	PUR
<b>Venkovní průměr:</b>	inf 8,0 mm	inf 7,5 mm
<b>Barva pláště:</b>	fialová	fialová
<b>Charakteristická impedance:</b>	150 Ω ±10%	100–120 Ω
<b>Přenosová rychlost:</b>	500 kBit/s max. 400 m	500 kBit/s max. 400 m
<b>Kapacita:</b>	30 nF/km	60 nF/km
<b>Jmenovité napětí:</b>	250 V	250 V
<b>Zkušební napětí:</b>	žila/žila: 1200 V žila/stínění: 750 V	žila/žila: 1200 V žila/stínění: 750 V
<b>Odpor jádra (smyčka)</b>	max. 115 Ω/km	max. 186 Ω/km
<b>Izolační odpor</b>	při +20 °C 20 MΩ × km	při +20 °C 20 MΩ × km
<b>Váha kabelu:</b>	inf 56 kg/km	inf 70 kg/km
<b>Minimální poloměr ohybu pro pohyblivé uložení:</b>	inf 7,5× průměr kabelu	inf 7,5× průměr kabelu
<b>Minimální poloměr ohybu pro pevné uložení:</b>	inf 5× průměr kabelu	inf 5× průměr kabelu
<b>Provozní teplota – pevné uložení:</b>	-50 °C do +80 °C	-50 °C do +80 °C
<b>Provozní teplota – pohyblivé uložení:</b>	-30 °C do +80 °C	-30 °C do +80 °C
<b>Obsah Cu:</b>	21 kg/km	36 kg/km

Profibus splňuje specifikaci dle DIN 19 245 a IEC 61158/EN 50170.

## 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 1×2×0,25 (32×0,10)  
0681912, PROFIBUS L2 – PUR 2×2×0,25 (32×0,10)

## Poznámka

Odpovídá RoHS.