

# Profibus-Leitung

## L2-FIP, DP, FMS 150



**Verwendung:** Profibus ist ein international genormter Feldbusstandard für universelle Anwendung in der Fertigungs- und Prozessautomation. Für die feste Verlegung in Innenräumen.

### Aufbau und technische Daten:

<b>Leitermaterial:</b>	Cu, blank
<b>Aderisolation:</b>	Foam-Skin
<b>Schirm:</b>	Al-Folie + Cu-Geflecht, verzinkt
<b>Mantelmaterial:</b>	PVC
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
<b>UV-beständig:</b>	ja
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	-40 - +80 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	8 x Ø
<b>Wellenwiderstand:</b>	150 Ohm



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

### Feld- Profibus-Leitung - violett

<b>Schleifenwiderstand:</b>	110 Ohm/km
<b>Maximale Betriebskapazität:</b>	30 nF/km
<b>Aderkennzeichnung:</b>	rot, grün
<b>Betriebsspitzenspannung, V:</b>	250 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
100575	Profibus PVC L2/FIP/DP/FMS 2Y(St)CY 01X2X0,64 VL	7,8	29	57
100576	Profibus Fast Connect L2/FIP/DP/FMS 2YY(St)CY 01X2X0,64 VL	7,8	29	60
100577	Profibus PVC-Kombileitung L2/FIP/DP/FMS 2Y(St)CY 01X2X0,64 + 03X1 VL	9,8	49	92

Feld- Profibus-Leitung - blau

**Schleifenwiderstand:** 110 Ohm/km  
**Maximale Betriebskapazität:** 30 nF/km  
**Aderkennzeichnung:** rot, grün  
**Betriebsspitzenspannung, V:** 250 V

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
101725	Profibus L2/FIP/DP/FMS Universal, PVC-FR Fast Connect, cUL 01X2X0,64 BL ** Bitte Anwendungsfall beachten **	8,2	29	79

Ø | Außendurchmesser ca.

Cu | Kupferzahl (de)

G | Nettogewicht per 1000