

# Profibus-Leitung

## L2-FIP, DP, FMS 150, FRNC



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

### Aufbau und technische Daten:

<b>Leitermaterial:</b>	Cu, blank
<b>Leiterklasse:</b>	Kl.1 = eindrätig
<b>Aderisolation:</b>	Polyethylen
<b>Schirm:</b>	Al-Folie + Cu-Geflecht, verzinkt
<b>Mantelmaterial:</b>	halogenfreie Spezialmischung
<b>Flammwidrigkeit:</b>	VDE 0482-266-2-2/IEC 60332-3-22 (Kat. A)
<b>Rauchdichte:</b>	DIN EN 61034/IEC 61034
<b>Halogenfrei:</b>	DIN EN 50267/IEC 60754
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	-25 - +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

<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]
101723	Profibus L2/FIP/DP/FMS Insta. FRNC 2Y(St)CH 1X2X0,64 violett	7,8	29	55
100544	Profibus FRNC L2/FIP/DP/FMS 2Y(St)CH 01X2X0,64 grün	7,8	29	55

∅	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000