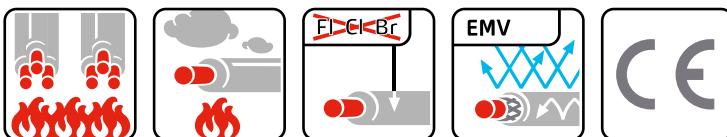


## Profi-Bus-Leitung L2- FIP, DP, FMS 150, FRNC



<b>Leiter-Material:</b>	Cu, blank
<b>Leiter-Klasse:</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 (Cat. A)
<b>Rauchdichte:</b>	DIN EN 61034/IEC 61034
<b>Halogenfrei:</b>	DIN EN 50267/IEC 60754
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	-25 - +80 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	8 x DA
<b>Wellenwiderstand:</b>	150 Ohm
<b>Betriebskapazität (max.):</b>	30 nF/km
<b>Schleifenwiderstand:</b>	110 Ohm/km
<b>Nennspannung U:</b>	250 V
<b>Aderkennzeichnung:</b>	rot, grün

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



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.

Tabelle: Technische Eigenschaften Feld- Profibus-Leitung

Artikelbezeichnung	D <sub>A</sub> [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
Profibus L2/FIP/DP/FMS Insta. FRNC 2Y(St)CH 01X2X0,64 violett	7,8	30,1	55
Profibus FRNC L2/FIP/DP/ FMS 2Y(St)CH 01X2X0,64 grün	7,8	30,1	55

DA	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht