

Profibus-Leitung

L2-FIP, DP, FMS 150 Fast Connect UL/CSA



Verwendung: Profibus ist ein international genormter Feldbusstandard für universelle Anwendung in der Fertigungs- und Prozessautomation. Die Version mit 7-drähtigem Leiteraufbau wird für die feste Verlegung in Innenräumen eingesetzt.

Aufbau und technische Daten:

Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Litze, 7-drähtiger Aufbau
Aderisolation:	Foam-Skin
Schirm:	Al-Folie + Cu-Geflecht, verzinkt
Mantelmaterial:	PVC
Mantelfarbe:	violett
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-40 - +80 °C
Biegeradius, fest verlegt:	8 x Ø
Wellenwiderstand:	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

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]
101301	Profibus PVC L2/FIP/DP/FMS Fast Connect, cUL 01X2X0,64/7 VL	7,9	29	73

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