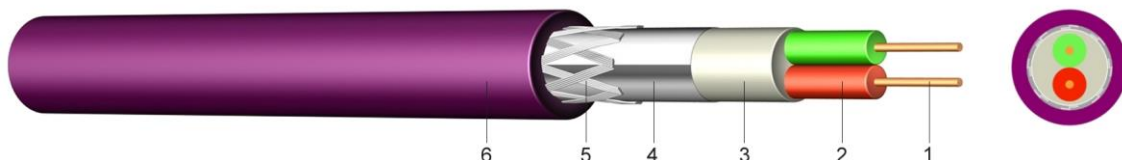


PROFIBUS DP Busleitung für Profibus L2 Fast Connect

Verwendung: Als Anschluss- und Verbindungsleitung im Maschinenbau z.B. als Verbindungsleitung zwischen Bussegmenten. Durch den speziellen Aufbau ist die Leitung für den Einsatz mit Schnellanschlusstechnik geeignet.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, eindrätig
- 2 Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC) oder Polyethylen (PE)
- 3 Innenmantel
- 4 Schirmung aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie
- 5 Geflechschirm aus verzinnnten Kupferdrähten
- 6 Außenmantel aus PE

Normen: nach DIN 19245 T3
EN 50170

entsprechend Siemens Nr. 6XV1830-OEH10

Technische Daten:

Temperaturbereich	bewegt / fest verlegt		-40°C bis +70°C
Leiterwiderstand	Max.	[Ohm/km]	57,1
Isolationswiderstand	Mind.	[MOhm/km]	1000
Wellenwiderstand	1,0-5,0 MHz	[Ohm]	150
Biegeradius	mind.	[mm]	150

Anzahl der Doppeladern und Nenndurchmesser mm	lagernd	Kupferzahl kg/km	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
1 x 2 x 0,64 vi	●	27	8,0	78
1 x 2 x 0,64 für Erdverlegung, sw	●	27	10,2	85
1 x 2 x 0,64 halogenfrei, vi	○	27	8,2	70
1 x 2 x 0,64 schleppkettenfähig, vi (Leiter KL5/6)	○	27	8,5	62

Weitere Ausführungen und Normen auf Anfrage