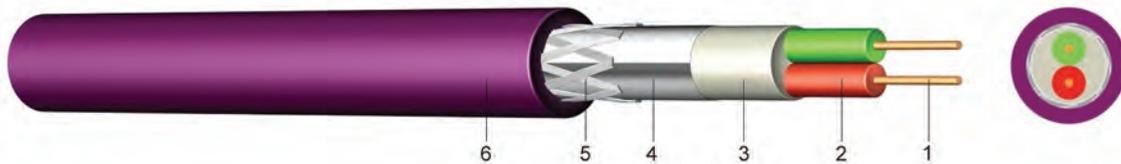


## PROFIBUS DP Busleitung für Profibus L2 Fast Connect

**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:

	bewegt / fest verlegt		-40°C bis +70°C
Temperaturbereich			
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	Kupferzahl	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
	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	27	8,5	62

Weitere Ausführungen und Normen auf Anfrage