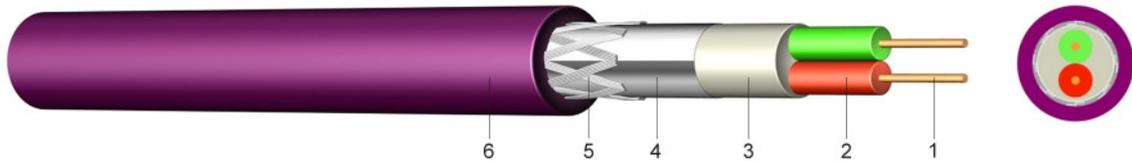


## Datenblatt Ausgabe 1/2009 **PROFIBUS DP Busleitung für Profibus L2 Fast Connect**

**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)
  - 3 ..... Innenmantel
  - 4 ..... Schirmung aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie
  - 5 ..... Geflechschirm aus verzinnnten Kupferdrähten
  - 6 ..... Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), violett

**Normen:** nach DIN 19245 T3  
 EN 50170

entsprechend Siemens Nr. 6XV1830-OEH10

**Technische Daten:**

Temperaturbereich	bewegt		-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	Kupferzahl kg/km	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
1 x 2 x 0,64	27	8,0	78

Weitere Ausführungen und Normen auf Anfrage