

---

**Datenblatt****Flachbandleitung  
FL 2 x 0,50****Leitungsaufbau****Abmessungen**

Leiterquerschnitt:	0,5 qmm
Leiteraufbau:	16 x 0,195
Schlaglänge:	25,0 Z mm
Isolierwanddicke (mm):	0,5 (min 0,35)
Isoliermischung (TM2):	P 305 + FK
Aussendurchmesser:	2,0 x 4,0 ( $\pm 0,1$ ) mm
Farbe der Leitung:	Nach RAL
Leitung ist abisolierbar	
Betriebstemperatur	bis + 70°C
Elektrische Prüfungen:	
Leiterwiderstand bei 20°C (Ohm/km)	max. 39,0
Isolationswiderst. Bei 70°C (min. M Ohm/km)	0,011
Spannungsprüfung (1,5 kV/5´) Wasserbad	nach PA527
Durchgangsprüfung (Kleinspannung)	Ader auf Durchgang,
Prüfanweisung	511,512,559,525,527
Bemerkung:	Empfohlener Einsatz im Niederspannungsbereich (42 V)