

**Datenblatt****verschweißte Bandleitung  
FV 20 x 0,25 mm<sup>2</sup>****AUFBAU**

Leiter:	EI-Cu-Litze, verzinnt	:	14 x 0,15 mm => 0,25 mm <sup>2</sup> ,
Isolation:	PVC Farben	:	2xws, 2xbn, 2xgn, 2xge, 2xgr, 2xrs, 2xbl, 2xrt, 2xsw,2xvi
	Shorehärte (A)	:	90 ± 3
Verschweißen:	20 Adern Farbfolge	:	DIN 47100 wiederholend
	Ø	:	1,40 ± 0,10 mm
	Gesamtbreite	:	28,00± 0,40 mm
	Trennbar		

**Technische Angaben:**

Spannungsfestigkeit	:	> 1,5 kV
Isolationswiderstand	:	Bei 50 Hz eff. Über 1 Minute min. 20 MOhm x km bei 20 °C
Leiterwiderstand	:	max. 80 Ohm/km bei 20°C
Betriebsspannung	:	max. 300 V
Temperaturbereich		
In Ruhe	:	-20 bis + 70 °C
In Bewegung	:	-10 bis + 70 °C

Flammwidrig nach DIN VDE 0482 Teil 265-2-1