

## Technisches Datenblatt für Heizband FB-A ...



Artikel	Art.-Nr.	Anwendung 62395-1	Nennleistung (W/m)	Breite (mm)	Dicke (mm)	Gewicht (g/m)	Außenmantel	Temperaturbereich dauerhaft
FB-A-10	8000-00.40	1a	10 bei 5° C	11,7 +/-0,3	5,5 +/-0,3	84	TPE	-50° C bis +65° C ein, 80° C aus
FB-A-26	8000-00.41	1a	26 bei 5° C	11,7 +/-0,3	5,5 +/-0,3	84	TPE	-50° C bis +65° C ein, 80° C aus
FB-A-ÖL-10	8000-00.44	1a	10 bei 5° C	11,7 +/-0,3	5,5 +/-0,3	92	Fluorpolymer	-50° C bis +65° C ein, 80° C aus
FB-A-ÖL-26	8000-00.45	1a	26 bei 5° C	11,7 +/-0,3	5,5 +/-0,3	92	Fluorpolymer	-50° C bis +65° C ein, 80° C aus
FB-A-F-33	8000-00.43	1a	33 bei 5° C	11,7 +/-0,3	5,5 +/-0,3	92	Fluorpolymer	-50° C bis +65° C ein, 80° C aus, (100° C aus/1.00 Std.)

### Technische Daten

max. zulässige Betriebstemperatur:	65° C
max. zulässige Umgebungstemperatur:	80° C (Heizleitung spannungslos)
max. zulässige Verlegetemperatur:	- 50° C
Querschnitt Versorgungsleiter:	1,23 mm <sup>2</sup>
Schutzleiter:	1 mm <sup>2</sup> Alu-Folie mit eingebetteten Kupferdrähten
Nennspannung:	230 V
Biegeradius:	min. 25 mm

### Heizkreislängen

Temp. °C	Strom A	HKL (m) FB-A- ...10	HKL (m) FB-A- ...26	HKL (m) FB-A- ...33
10	10	157,6	64,5	47,5
10	16	197	103,2	76
10	20	197	129	95
0	10	129,5	57,5	40,5
0	16	178	92	64,8
0	20	178	115	81
-10	10	109,6	47,5	33,5
-10	16	164	76	53,6
-10	20	164	95	67

weitere Werte auf Anfrage

### Leistung von Heizleitern FB-A- ...

(auf isolierten metallischen Röhren nach EN 62395-1)

