

Hybrid-Thermoleitung JX Verbindungsleitung zwischen Heißkanalregler und Heißkanalsystem



Aufdruck-Beispiel für Hybrid-Thermoleitung JX 04573652:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · Hybrid-Thermoleitung (6 x 2 x 0,5 mm² JX) + 13 G 1,5 mm² CE

Aufbau:

Leiter:	Thermolitze Fe-CuNi für Typ J blanke Cu-Litze nach IEC 60228 Klasse 5
Isolierhülle:	PVC
Aderkennzeichnung:	schwarz und weiß nach DIN IEC 584 Typ JX schwarz mit weißen Ziffern 1 bis -4, -8, -12, -16 und ein grünelber Schutzleiter (Steueradern)
Bewicklung:	Folie
Abschirmung:	Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten (optische Bedeckung ca. 80%) über verseiltem JX-Element
Bewicklung:	Bandierung
Verseilung:	gemeinsam
Mantelmaterial:	PVC
Mantelfarbe:	schwarz

Produktvorteile:

- hohe Flexibilität
- verschleißfest
- engste Biegeradien

Technische Daten:

Nennspannung:	300/500 V Steueradern - (1,5 mm ²)
Prüfspannung:	2000 V - Steueradern - (1,5 mm ²) / 600 V (0,5 mm ²)
Thermospannung:	gemäß IEC 60584 - (0,5 mm ²)
Mindestbiegeradius	
<i>fest verlegt:</i>	5 x d
<i>frei beweglich:</i>	12 x d
Temperaturbereich	
<i>nicht bewegt:</i>	-25/+70°C
<i>bewegt:</i>	+5/+70°C
Ölbeständigkeit:	gut - nach SAB Werksnorm Seite N/15
Brennverhalten:	nach DIN EN 60332-1-2 und IEC 60332-1-2
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Seite N/17

Art.-Nr.	Abmessungen mm ²	Für Thermo- element	Außen-ø ca. mm	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
04573252	(2 x 2 x 0,5 JX) C + 5 G 1,5	Fe-CuNi	11,4	198
04573452	(4 x 2 x 0,5 JX) C + 9 G 1,5	Fe-CuNi	14,8	337
04573652	(6 x 2 x 0,5 JX) C + 13 G 1,5	Fe-CuNi	15,8	440
04573852	(8 x 2 x 0,5 JX) C + 17 G 1,5	Fe-CuNi	19,3	632

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

Auf Wunsch möglich:



- fertig konfektionierte Längen von 1 m bis 15 m
- Thermoelemente Typ J
- Thermoleitung Typ KX und Typ K-Elemente