

CSN® Isolierte Anschlussleitung Therm 300

BESCHREIBUNG

Isolierte Anschlussleitungen vom Typ Therm 300 werden bevorzugt in Haushaltsgeräten oder in Industrieanwendungen wie dem Maschinen- und Anlagenbau eingesetzt. Durch einen flexiblen Leiter aus Nickel oder Kupfer können die Thermoleitungen auch in Anwendungen mit Bewegungs- und Rüttelbeanspruchung problemlos eingesetzt werden. Die robuste Isolierung aus E-Glasgarn hält einer Dauertemperatur von bis zu 300°C stand.



PRODUKTVORTEILE

- Gute Beständigkeit gegen Wärmeschock
- Höchste Sicherheitsanforderungen (Flammenhemmend und Selbstverlöschend)
- Korrosionsbeständig
- Für anspruchsvolle Betriebsbedingungen geeignet
- Silikonfreie-Imprägnierung der Leitung

TECHNISCHE DATEN

Querschnitt	0,22 bis 6,00 mm ²
Außendurchmesser	1,50 bis 4,60 mm
Temperaturbeständigkeit	-60 °C bis 300 °C
Kurzzeitige Temperaturbeständigkeit	350 °C
Leiter	Litzen; Massivdraht
Werkstoff Leiter	Nickel 200; Kupfer
Isolierung	E-Glas
Betriebsspannung	300 V; 500 V
Prüfspannung	2 kV
Mindestbiegeradius	7,5 x Durchmesser
Farbe	weiß; grün; gelb; rot; blau; braun
Kennfaden (optional)	weiß; grün; gelb; rot; blau; braun
Imprägnierung	PU-Lack; ohne

