

Ausgleichsleitung Typ K

FEP/Silikon

Beschreibung



Technische Daten

Elektrische Eigenschaften:

Betriebstemperatur	-50...+180 °C
Betriebsspannung	Max. 600 V
Spannungsprüfung	3400 V
Spannungsprüfung Mantel	5000 V

Aufbau:

Leiter	Ausgleichslegierung NiCr-Ni Typ KCA (IEC 60584-3, Kl. 2)
Querschnitt	2x0,22 mm ²
Leiteraufbau	7x0,20 mm
Aderisolierung	FEP
Aderdurchmesser	1,10 mm ±0,10 mm
Aderfarben	grün (+), weiß (-)
Mantelwerkstoff	Silikon
Mantelfarbe	grün
Außendurchmesser	3,80 mm ± 0,20 mm

Allgemeine Eigenschaften:

Umweltdaten	RoHS-konform
-------------	--------------

Artikel

Art.-Nr.

Ausgleichsleitung Typ K, FEP/Silikon

0230 0209

Leistungsmerkmale:

- Isoliermaterial für Kabel mit dem Höchsttemperaturbereich zwischen -50 °C bis +180 °C
- Dauerelastisch bei niedrigen und bei hohen Temperaturen
- Resistent gegen pflanzliche und tierische Fette
- Hohe Witterungs-, Ozon- und UV-beständigkeit (normale Lichtverhältnisse)
- Hoher Flammpunkt

Anwendungsgebiete:

- Glas- und Keramikfabriken, im Elektromotoren-, Schiffs- und Flugzeugbau
- In Autoklaven, Sterilisiergeräten und Extrudern
- In Heiz- und Beleuchtungskörpern, Bäckereimaschinen und an Ölbrennern
- In Sauna-Anlagen
- Verkehrs- und Fahrzeugtechnik

Abmessungen

