



■ Beschreibung / Description

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Typ K - Kupfersieb aus Zinn - Silikongummi ■ IEC Farbcode ■ Anwendung: Flexible Kabel für Temperaturen bis 200 °C | <ul style="list-style-type: none"> ■ Type K - Tin copper screen - Silicone rubber ■ IEC colour code ■ Application: flexible cables for temperature up to 200 °C |
|---|--|

■ Konstruktion / Construction

Referenzstandard	: IEC 60584	Reference standard	: IEC 60584
Dirigent	: Fest oder gestrandet	Conductor	: Solid or Stranded
Isolierung	: Hyflon® MFA®	Insulation	: Hyflon® MFA®
Kernaufgabe	: Verdrillte Leiter	Core laying-up	: Twisted Conductors
Separator	: PES-Band	Separator	: PES Tape
Bildschirm	: Verzinntes Kupfergeflecht	Screen	: Tin plated copper braid
Außenhülle	: Silikon-Gummi	Outer Sheath	: Silicone Rubber
Arbeitstemperatur	: 40 bis 200 ° C	Working temperature	: 40÷200 °C
Isolationswiderstand	: > 20 Mohm x km (1000 V DC bei 20 ° C)	Insulation resistance	: > 20 Mohm x km (1000 V DC at 20 °C)

■ Alternative Versionen laut / Alternative Versions According to

- DIN 43714
- ASTM E230 (ANSI MC96.1-1982)
 - BS 1843
 - NFC 42324
- JIS C 1610-1981

■ Rang / Ranking

Thermische Bewertung Thermal Rating	Abriebfestigkeit Abrasion Resistance	Chemische Resistenz Chemical Resistance	Feuchtigkeitsbeständigkeit Moisture Resistance	Feuer Beständigkeit Fire Resistance
HOCH HIGH	FAIR FAIR	GUT GOOD	GUT GOOD	GUT GOOD