



■ Beschreibung / Description

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Typ K - Gesamtbildschirm PFA ■ ASTM (ANSI) -Farbcode ■ Anwendung: Temperatur bis 260 ° C / 300 ° C und / oder in aggressiver chemischer Umgebung | <ul style="list-style-type: none"> ■ Type K - Overall screen PFA ■ ASTM (ANSI) colour code ■ Application: temperature up to 260 °C/300 °C and/or in aggressive chemical environment |
|--|--|






■ Konstruktion / Construction

<p>Referenzstandard : ASTM E230 (ANSI MC96.1-1982)</p> <p>Dirigent : Fest oder gestrandet</p> <p>Isolierung : PFA oder Hochtemperatur-PFA (300 ° C)</p> <p>Kernauflage : Verdrillte Leiter</p> <p>Separator : PES-Band</p> <p>Bildschirm : AL-PES-Band mit verzinnem Kupferdraht</p> <p>Außenhülle : PFA oder Hochtemperatur-PFA (300 ° C)</p> <p>Arbeitstemperatur : -200÷260 °C</p> <p>Isolationswiderstand : > 20 Mohm x km (1000 V DC bei 20 ° C)</p>	<p>Reference standard : ASTM E230 (ANSI MC96.1-1982)</p> <p>Conductor : Solid or Stranded</p> <p>Insulation : PFA or High Temperature PFA (300 °C)</p> <p>Core laying-up : Twisted Conductors</p> <p>Separator : PES Tape</p> <p>Screen : AL-PES Tape with tin plated copper drain wire</p> <p>Outer Sheath : PFA or High Temperature PFA (300 °C)</p> <p>Working temperature : -200÷260 °C</p> <p>Insulation resistance : > 20 Mohm x km (1000 V DC at 20 °C)</p>
---	--

■ Alternative Versionen laut / Alternative Versions According to

- DIN 43714
- IEC 60584
- 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	GUT GOOD	AUSGEZEICHNET EXCELLENT	AUSGEZEICHNET EXCELLENT	AUSGEZEICHNET EXCELLENT