



### ■ Beschreibung / Description

- Typ KX - Glasfaserisolierung - Glasfaserinnengeflecht - GSWB
- ASTM (ANSI) -Farbcode
- Anwendung: hohe Temperatur- und / oder Feuerbeständigkeit
- Type KX - Fiberglass insulation - Fiberglass inner braid - GSWB
- ASTM (ANSI) colour code
- Application: high temperature and/or fire resistance

### ■ Konstruktion / Construction

Referenzstandard	: ASTM E230 (ANSI MC96.1-1982)	Reference standard	: ASTM E230 (ANSI MC96.1-1982)
Dirigent	: Fest oder gestrandet	Conductor	: Solid or Stranded
Isolierung	: Geflochtene Glasfaser Typ "E" oder "R / S"	Insulation	: Braided fiberglass type "E" or "R/S"
Kernaufgabe	: Verdrillte Leiter mit Glasfaserfüller	Core laying-up	: Twisted conductors with fiberglass filler
Innere Schicht	: Geflochtene Glasfaser Typ "E" oder "R / S"	Inner layer	: Braided fiberglass type "E" or "R/S"
Imprägnierungsarten	: Flüssiges Silikonharz oder Lack	Impregnation types	: Liquid silicone resin or varnish
Äußere Rüstung	: Geflecht aus verzinktem Stahldraht	Outer Armour	: Galvanized steel wire braid
Arbeitstemperatur	: + 400 ° C Typ "E", + 650 ° C Typ "R / S" (HT)	Working Temperature	: + 400°C type "E", + 650°C type "R/S" (HT)
Isolationswiderstand	: > 20 Mohm x km (gemessen bei 1000 Volt Gleichstrom bei 20 ° C)	Insulation Resistance	: > 20 Mohm x km ( measured at 1000 Volt dc @ 20 °C)

### ■ Alternative Versionen laut / Alternative Versions According to

- IEC 60584 part 1,2,3
  - DIN 43714
  - 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
SEHR HOCH VERY HIGH	AUSGEZEICHNET EXCELLENT	GUT GOOD	ARM POOR	SEHR GUT VERY GOOD