

TYPE J

Armoured fiberglass insulated cable



■ Beschreibung / Description

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Typ J - Glasfaserisolierung - Glasfaserummantelung, innere Zinn-Kupfer-Panzerung ■ DIN-Farbcode ■ Anwendung: hohe Temperatur- und / oder Feuerbeständigkeit | <ul style="list-style-type: none"> ■ Type J - Fiberglass insulation - Fiberglass jacket inner braid-tin copper armour ■ DIN colour code ■ Application: high temperature and/or fire resistance |
|---|---|

■ 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	: Kupferdrahtgeflecht verzinkt	Screen	: Tinned Copper Wire Braiding
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

- IEC 60584 part 1,2,3
- 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
SEHR HOCH VERY HIGH	FAIR FAIR	GUT GOOD	ARM POOR	SEHR GUT VERY GOOD