



■ Beschreibung / Description

- Composite MFA- Thermoelement Typ J MFA®-Isolierung + Instrumentenkabel PVC-Isolierung + Stromkabel PVC-Isolierung + PVC-Gesamtmantel
- Composite MFA- Thermocouple type J MFA® insulation + Instrumentation cable PVC insulation + Power cable PVC insulation + PVC overall jacket
- Anwendung: Instrumentenkabel + Thermoelementkabel + Stromkabel in industrieller Umgebung
- Application: Instrumentation cable+thermocouple cables+power cable in industrial environment

■ Konstruktion / Construction

Thermoelementkabel	Thermocouple Cable
Referenz : IEC 60584	Reference : IEC 60584
Dirigenten : Verseilt 7x0,32 mm	Conductors : Stranded 7x0,32 mm
Isolierung : Hyflon® MFA®	Insulation : Hyflon® MFA®
Core-Lay-up : Verdrillte Leiter	Core Laying-up : Twisted conductors
Pair-Bildschirm : AL-PES-Band mit verzinnem Kupferdraht	Pair Screen : AL-PES Tape with tinplated copper drain wire
Instrumentierungskabel	Instrumentation Cable
Dirigenten : 2 verzinnete Kupfer (16x0,20 mm)	Conductors : 2 tin plated copper (16x0,20 mm)
Isolierung : Flammhemmendes PVC	Insulation : Flame retardant PVC
Core-Lay-up : Verdrillte Leiter	Core Laying-up : Twisted conductors
Pair-Bildschirm : AL-PES-Band mit verzinnem Kupferdraht	Pair Screen : AL-PES Tape with tinplated copper drain wire
Stromkabel	Power Cable
Dirigent : 5 Litzen verzinnetes Kupfer (56x0,30 mm)	Conductor : 5 stranded tin plated copper (56x0,30 mm)
Isolierung : Flammhemmendes PVC	Insulation : Flame retardant PVC
Gesamtkabel	Overall Cable
Gesamtaufbau : Verdrillte Kabel	Total Laying-up : Twisted cables
Außenhülle : Flammhemmendes PVC	Outer Sheath : Flame retardant PVC

■ Rang / Ranking

Thermische Bewertung Thermal Rating	Abriebfestigkeit Abrasion Resistance	Chemische Resistenz Chemical Resistance	Feuchtigkeitsbeständigkeit Moisture Resistance	Feuer Beständigkeit Fire Resistance
MITTEL MEDIUM	SEHR GUT VERY GOOD	SEHR GUT VERY GOOD	SEHR GUT VERY GOOD	SEHR GUT VERY GOOD