



■ Beschreibung / Description

- Verbund-VPE - Kupferzinnleiter - VPE-Isolierung - Leiter-Einzelschirm - Gesamt
- Schirm - XLPE-Innenmantel - Verzinnter Kupfergeflecht-Panzer - PUR-Mantel
- Anwendung: Signalkabel für Industriemotoren
- Composite XLPE - Tin copper conductors - XLPE insulation - Conductors individual screen - Overall
- Screen - XLPE inner jacket - Tin plated copper braid armour - PUR jacket
- Application: signal cable for industrial motors

■ Konstruktion / Construction

Dirigent	: 6 verzinnertes Kupfer massiv oder verseilt (4 + 2)	Conductor	: 6 tin plated copper solid or stranded (4 + 2)
Isolierung	: XLPE	Insulation	: XLPE
Farbcode	: Grün - Gelb - Grau - Rosa + (Weiß - Braun)	Colour Code	: Green – yellow – grey – pink + (white – brown)
Bildschirm	: Wickelte AL-PES-Klebeband über einzelnes Braun und Weiß Adern + Drain Zinn Kupferdraht	Screen	: Wrapped AL-PES tape over single brown and white cores + drain tin copper wire
Core-Lay-up	: 4 Adern + 2 einzeln geschirmte Adern verdreht + Zentral XLPE-Füller	Core Laying-up	: 4 cores + 2 individual screened cores twisted + Central XLPE filler
Separator	: Insgesamt kein gewebtes Wickelband	Separator	: Overall no woven wrapped tape
Innenmantel	: XLPE	Inner Sheath	: XLPE
Gesamtbildschirm	: Umwickeltes AL-PES-Band mit metallischer Außenfläche + verzinnertes Kupfergeflecht	Overall Screen	: Wrapped AL-PES tape with outer metallic surface + Tinned copper braid + Overall no woven tape wrapped
Außenhülle	: Thermoplastisches Polyurethan (PUR)	Outer Sheath	: Thermoplastic polyurethane (PUR)
Temperaturbewertung	: -40 + 90 ° C	Temperature Rating	: -40 +90°C

■ Rang / Ranking

Thermische Bewertung Thermal Rating	Abriebfestigkeit Abrasion Resistance	Chemische Resistenz Chemical Resistance	Feuchtigkeitsbeständigkeit Moisture Resistance	Feuer Beständigkeit Fire Resistance
NIEDRIG LOW	AUSGEZEICHNET EXCELLENT	GUT GOOD	GUT GOOD	MESSE FAIR