

■ Anwendung / Application





Diese Kabel entsprechen dem RS 422-Protokoll. Es ist für den seriellen Datenaustausch zwischen zwei Geräten vorgesehen.

These cables comply with the RS 422 protocol. It is intended for serial data exchange between two devices.

■ Kabel Design / Cable Design

Dirigent	: EN 60228, IEC 60288, VDE 0295, Elektrolytischer fester Kupferdraht, Klasse 2/5	Conductor	: EN 60228, IEC 60288, VDE 0295, Electrolytic Solid Copper Wire, Class 2/5
Isolierung	: EN 50290-2-23 PE-Verbindung	Insulation	: EN 50290-2-23 PE Compound
Isolierungsfarbe	: DIN 47100	Insulation Colour	: DIN 47100
Einzelbildschirm	: PES-Band, verdrehtes verzinnertes Kupfer-Drain-Kabel AL-PES-Band	Individual Screen	: PES Tape, Twisted Tinned Copper Drain Wire AL-PES Tape
Stranding	: Abgeschirmte Paare in verdrehten Schichten	Stranding	: Shielded Pairs in Layers Twisted
Separator	: PES-Band	Separator	: PES Tape
Bildschirm	: Kupferdrahtgeflecht verzinkt, 65% Deckung	Screen	: Tinned copper wire braid, 65% Coverage
Außenhülle	: EN 50290-2-22 PVC-Verbindung	Outer Sheath	: EN 50290-2-22 PVC Compound
Außenmantelfarbe	: Ral 7032 Grau	Outer Sheath Colour	: Ral 7032 Grey

■ Fire Performance Tests / Brandverhaltenstests

			
Flammhemmend Flame Retardant	Temperaturbereich Temperature Range	Biegunsradius Bending Radius	Prüfspannung Test Voltage
IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	-20°C ...+80°C	7,5XD	1200 V

■ Technische Daten / Technical Specification

Schleifenwiderstand Loop Resistance	Isolationswiderstand Insulation Resistance	Gegenseitige Kapazität Mutual Capacity	Impedanz Impedance	Betriebsspannung Operating Voltage
ΩxKm	MΩxKm	nF/Km	Ω	V
136	5000	120	120	250 V

Artikelnummer Products Code	Querschnitt Cross Section (mm ²)	Außendurchmesser Outer Diam. (mm)	Kupferzahl Copper Weight (kg/km)	Gewicht Total Weight (kg/km)
3530331026	2x2x0,22	7,75	22	68

- Die obigen Werte entsprechen den Angaben des Herstellers und können nicht garantiert werden.
- Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
- Alle anderen Größen oder andere Ausführungen auf Anfrage

- The above values correspond to the manufacturer's specifications and are not guaranteed.
- We reserve the right to change details without notice.
- Any other sizes or any other designs available on request.