



Anwendung / Application

Diese Kabel entsprechen dem RS 485-Protokoll. Es ist für den seriellen Datenaustausch zwischen zwei Geräten vorgesehen.

These cables comply with the RS 485 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
Stranding	: Paare in Schichten gestrandet	Stranding	: Pairs Stranded in Layers
Separator	: PES-Band	Separator	: PES Tape
1. Bildschirm	: AL-PES Tape und Twisted Tinned Copper Drain Wire	1.Screen	: AL-PES Tape and Twisted Tinned Copper Drain Wire
2.Screen	: Kupferdrahtgeflecht verzinkt	2.Screen	: Tinned copper wire braid
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

IEC 60332-1-2
VDE 0482-332-1-2
EN 60332-1-2



Temperaturbereich
Temperature Range

-30°C ...+80°C



Biegeradius
Bending Radius

7,5 XD



Prüfspannung
Test Voltage

1200 V

Technische Daten / Technical Specification

Leiterwiderstand Conductor Resistance	Isolationswiderstand Insulation Resistance	Gegenseitige Kapazität Mutual Capacity	Impedanz Impedance	Betriebsspannung Operating Voltage
ΩxKm	MΩxKm	nF/Km	Ω	V
79	5000	120	120	250

Artikelnummer Products Code	Querschnitt Cross Section (mm ²)	Außendurchmesser Outer Diam. (mm)	Kupferzahl Copper Weight (kg/km)	Gewicht Total Weight (kg/km)
3450321021	2x2x0,22	8,45	25	76

- 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.