



■ Anwendung / Application

Diese Kabel entsprechen dem RS 485-Protokoll. Es ist für den seriellen Datenaustausch zwischen zwei Geräten vorgesehen. Dieser Kabeltyp ist halogenfrei, schwer entflammbar und hat eine geringe Rauchdichte.

These cables comply with the RS 485 protocol. It is intended for serial data exchange between two devices. This cable type is halogen-free, flame retardant and has a low smoke density.

■ Kabel Design / Cable Design

<b>Dirigent</b>	: EN 60228, IEC 60288, VDE 0295, Elektrolytischer fester Kupferdraht, Klasse 2/5	<b>Conductor</b>	: EN 60228, IEC 60288, VDE 0295, Electrolytic Solid Copper Wire, Class 2/5
<b>Isolierung</b>	: EN 50290-2-23 PE-Verbindung	<b>Insulation</b>	: EN 50290-2-23 PE Compound
<b>Isolierungsfarbe</b>	: DIN 47100	<b>Insulation Colour</b>	: DIN 47100
<b>Stranding</b>	: Paare in Schichten gestrandet	<b>Stranding</b>	: Pairs Stranded in Layers
<b>Separator</b>	: PES-Band	<b>Separator</b>	: PES Tape
<b>1. Bildschirm</b>	: AL-PES Tape und Twisted Tinned Copper Drain Wire	<b>1.Screen</b>	: AL-PES Tape and Twisted Tinned Copper Drain Wire
<b>2.Screen</b>	: Kupferdrahtgeflecht verzinkt	<b>2.Screen</b>	: Tinned copper wire braid
<b>Außenhülle</b>	: EN 50290-2-22 PVC-Verbindung	<b>Outer Sheath</b>	: EN 50290-2-22 PVC Compound
<b>Außenmantelfarbe</b>	: Ral 7032 grau	<b>Outer Sheath Colour</b>	: Ral 7032 Grey

■ Fire Performance Tests / Brandverhaltenstests

Flammhemmend Flame Retardant	Temperaturbereich Temperature Range	Biegeradius Bending Radius	Prüfspannung Test Voltage	Rauchdichte Smoke Density	Ätzendes Gas Corrosive Gas	Halogen frei Halogen Free	Flammenausbreitung Flame Propagation
IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	-20°C ...+80°C	7,5 XD	1200 V	IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	IEC 60754-1 VDE 0482-267-2-1 EN 50267-3-1	IEC 60332-3-24 VDE 0482-332-3-24 EN 60332-3-24

■ 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 V

Artikelnummer Products Code	Querschnitt Cross Section (mm <sup>2</sup> )	Außendurchmesser Outer Diam. (mm)	Kupferzahl Copper Weight (kg/km <sup>2</sup> )	Gewicht Total Weight (kg/km <sup>2</sup> )
3450361021	2x2x0,22	8,45	25	75

- 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.