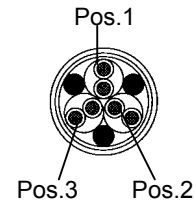


INTERBUS

1/1

Feldbusanschlusskabel (Fernbus)

Datenblatt



Signal	Stecker 9 polig (M23)	Kupplung 9 polig (M23)	Farbe
DO	Pin 1	Pin 1	Gelb
\overline{DO}	Pin 2	Pin 2	Grün
DI	Pin 3	Pin 3	Grau
\overline{DI}	Pin 4	Pin 4	Rosa
Masse	Pin 5	Pin 5	Braun
	Pin 9	-	
Schirm	Gehäuse	Gehäuse	Schirmgeflecht

Beschreibung	Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.
Fernbus-Kabel, M23 beidseitig konfektioniert, Stecker-/Kupplung	755-312/000-xxx *	1
Fernbus-Kabel, unkonfektioniert	755-311/000-xxx *	1
* xxx = Kabellänge in Meter		
<p>INTERBUS Leitung (3 x 2 x 0,25)</p> <p>Sonstige Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schleppkettentauglich • Frei von polybromierten Diphenylether, halogenfrei • Erfüllt INTERBUS Spezifikation 	<p>Technische Daten</p> <p>Aufbau:</p> <p>Leiter Litze 32 x Ø 0,1 mm = 0,25 mm² feinstdrähtig</p> <p>Ader Isolierung TPE Ø 1,3 mm 2 Adern verseilt, 3 Adernpaare Pos.1 weiß/braun Pos.2 grün/gelb Pos.3 grau/rosa</p> <p>Umwicklung Textil-Vlies</p> <p>Schirmung C-Schirm verzinkt, Bedeckung ≥ 80 %</p> <p>Bandierung Textil-Vlies</p> <p>Mantel PUR matt, Ø 7,3 mm</p> <p>Farbe: violett RAL 4001</p> <p>Füller Polyester-Fäden</p> <p>Elektrische Daten:</p> <p>Nennspannung ≤ 500 V</p> <p>Prüfspannung 1,2 kV_{eff.}</p> <p>Leiterwiderstand ≤ 96 Ω/km</p> <p>Isolationswiderstand ≥ 5000 Ω · km</p> <p>Betriebskapazität ≤ 60 nF/km (Ader/Ader)</p> <p>Wellenwiderstand 100 Ω ± 15 % f > 1 MHz</p> <p>Mechanische Daten:</p> <p>min. Biegeradius 80 mm</p> <p>zul. Temperaturbereich ruhend -40 °C ... +80 °C bewegt -5 °C ... +60 °C</p> <p>Zubehör zu 755-311:</p> <p>M23-INTERBUS-Stecker Bestell-Nr.: 755-831</p> <p>M23-INTERBUS-Kupplung Bestell-Nr.: 755-832</p>	