

22260722	DATENBLATT	
Gültig ab: 19.02.2020	AB-C4-M12MS-PB-TR	

Beschreibung

- Abschlusswiderstand PROFIBUS M12



Allgemeine Kennwerte

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 bis +90 °C
Schutzart	IP 65 / IP 67
Pol Zahl	4
Kodierung	B-invers
Statusanzeige	Nein
Steckzyklen	≥100
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm (M12-Steckverbinder)

Mechanische Eigenschaften

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	TPU GF
Material Griffkörper	TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt

Elektrische Kennwerte

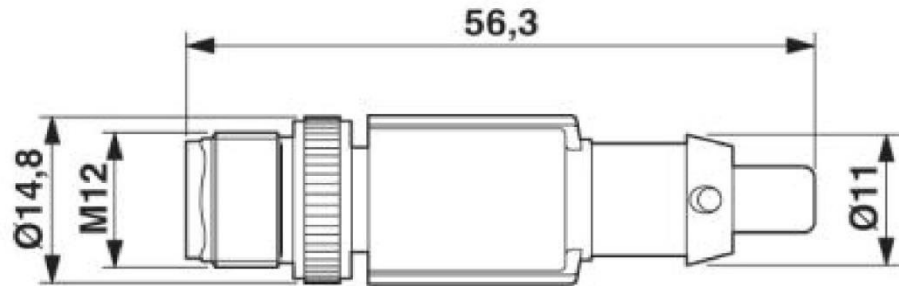
Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Bemessungsspannung	60 V DC
Abschlusswiderstand	390 Ω ±1% (R1) 220 Ω ±1% (R2) 390 Ω ±1% (R3)
Leistungsaufnahme	0,25 W (R1) 0,25 W (R2) 0,25 W (R3)
Isolationswiderstand	≥100 MΩ
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

Ersteller: MOKO2/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB22260722DE Version: 04	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

22260722	DATENBLATT	
Gültig ab: 19.02.2020	AB-C4-M12MS-PB-TR	

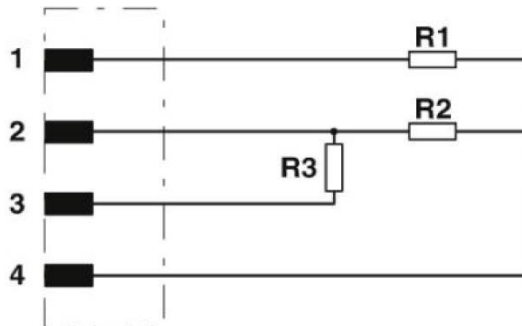
Technische Zeichnungen

Maßzeichnung



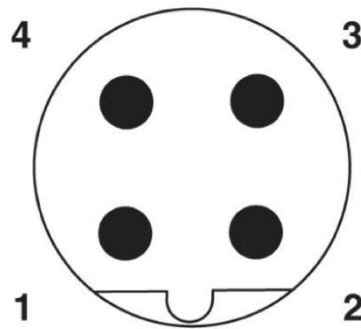
Stecker M12x1, gerade, geschirmt

Schaltplan



Kontaktbelegung des Abschlusswiderstands

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 4-polig, B-kodiert

Anwendungsgebiete

Maschinen- und Anlagenbau

Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Ersteller: MOKO2/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB22260722DE Version: 04	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------