


22262025	DATENBLATT	
Gültig ab: 18.09.2018	AB-C3-M8MS-M-0,34-SH	

Beschreibung

Sensor/Aktor-Steckverbinder, gerader Stecker M8, 3-pol., geschirmt, Schraubanschluss, Rändelmaterial: Messing, vernickelt, Kabelaußendurchmesser 3,5 mm ... 5 mm



Allgemeine Kennwerte

Umgebungstemperatur	-40 bis +85 °C
Schutzart	IP67
Polzahl	3
Kodierung	A
Außendurchmesser, Kabel	3,5 – 5,0 mm
Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussquerschnitt, AWG	26 - 20
Anschlussquerschnitt, mm ²	0,14 – 0,5
Steckzyklen	100

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	60 V
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Spannungsfestigkeit, Kontakt-Kontakt	≥ 1,00kV
Spannungsfestigkeit, Kontakt-Gehäuse	≥ 0,85 kV
Bemessungsstrom	4 A
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3


Werkstoffe

Kontaktträger	PUR/PA
Kontaktträger, Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Kontakte, Grundmaterial	CuZn
Kontakte, Oberfläche	Au
Rändel	Messing, vernickelt
Griffkörper	Messing, vernickelt
Dichtung	NBR/FKM

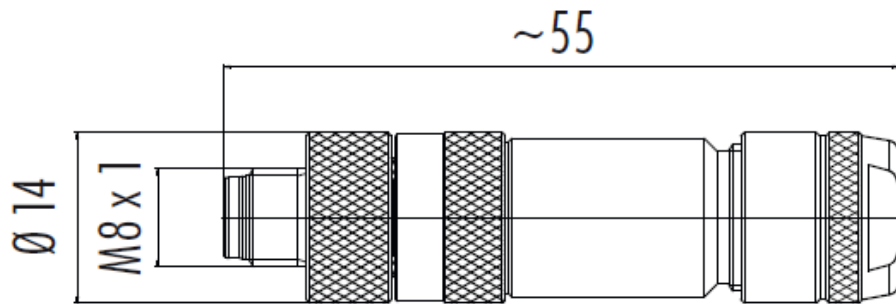
Normen

Produktnorm	M8-Stecker nach DIN EN 61076-2-104
-------------	------------------------------------

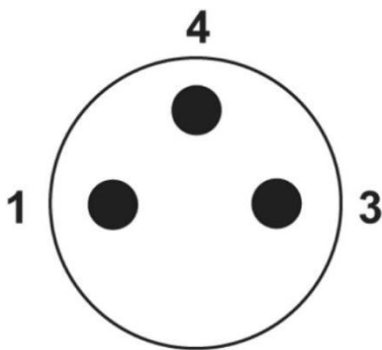
Ersteller: MAST1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB22262025DE Version: 02	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

22262025	DATENBLATT	
Gültig ab: 18.09.2018	AB-C3-M8MS-M-0,34-SH	

Technische Zeichnungen



Polabbildung



Hinweis

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

Ersteller: MAST1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB22262025DE Version: 02	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------