

## M12 St. 90° A-kod. Schraubklemmanschluss

8-pol., max. 0,5mm<sup>2</sup>, 6 - 8mm

Stecker 90°

M12, 8-polig

Schraubklemmen

Klemmbereich (Kabel-Ø): 6...8 mm

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen

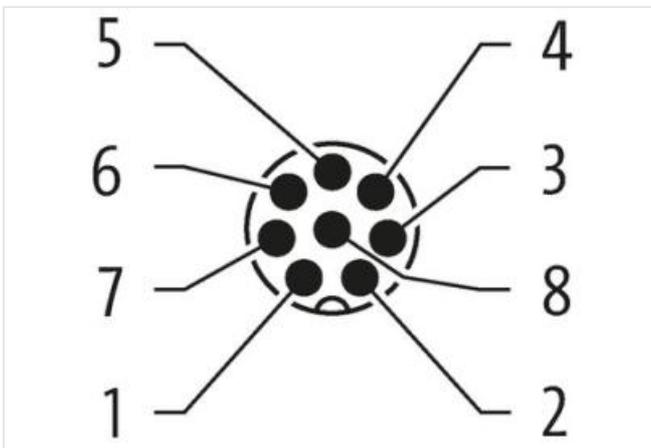
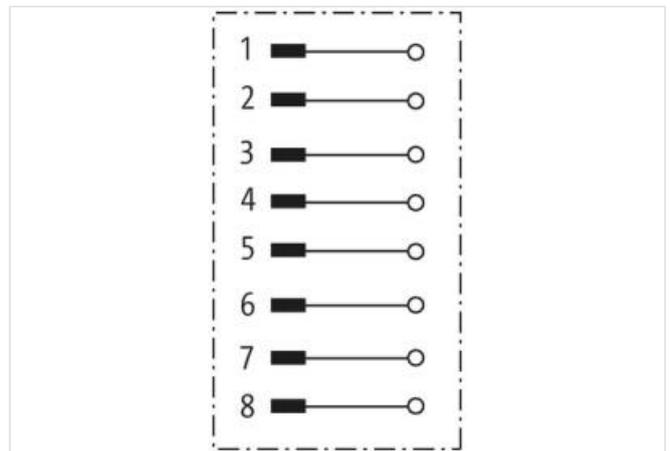


Abbildung stellvertretend



#### Seite 1

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1

Kodierung	A
Polzahl	8
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67

#### Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-6.1	27260702
ECLASS-7.0	27440102
ECLASS-8.0	27440102
ECLASS-9.0	27440116
ECLASS-10.1	27440102
ECLASS-11.1	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ETIM-5.0	EC002635
GTIN	4048879195348
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990

#### Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC max.	30 V
Betriebsspannung DC max.	30 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	2 A

#### Diagnosen

Statusanzeige LED	nein
-------------------	------

#### Installation

Anschlussquerschnitt max.	0,5 mm <sup>2</sup>
---------------------------	---------------------

#### Installation | Anschluss

Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
------------------	--------

#### Geräteschutz | Elektrisch

Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	III

#### Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Klemmbereich min.	6 mm
Klemmbereich max.	8 mm

#### Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-40 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C

#### Wichtige Installationshinweise

Hinweis zur Zugentlastung	Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.
Hinweis zum Biegeradius	<b>ACHTUNG:</b> Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann.