

M8 St. 0° A-kod. Schraubklemmanschluss3-pol., 0,14 - 0,5mm², 4 - 5,5mm, geschirmt

Stecker gerade

M8, 3-polig

geschirmt

Schraubklemmen

Anschlussquerschnitt: 0.14...0.5 mm²

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

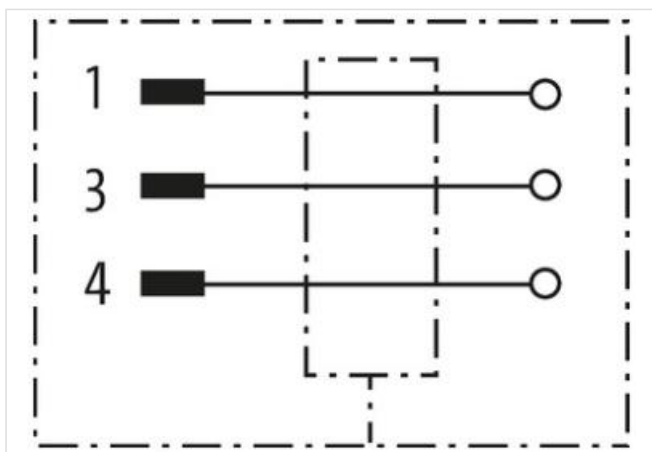
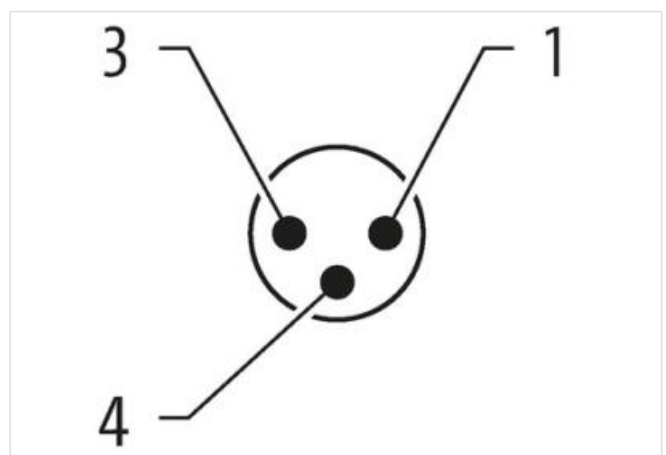
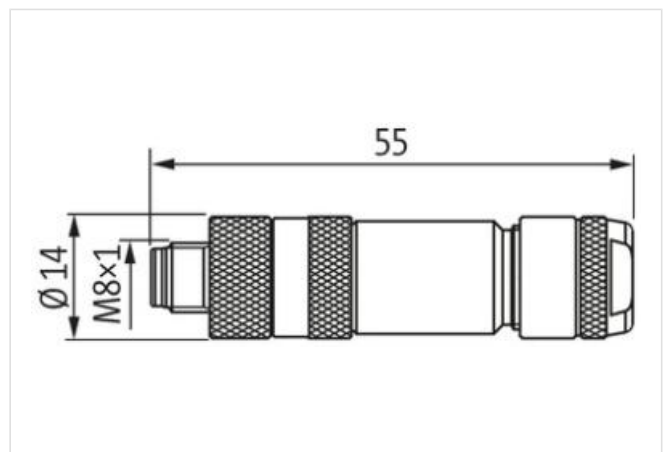
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Seite 1**

Beschichtung Kontakt	vergoldet
Familie-Bauform	M8
Material Kontakt	Messing
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	4048879224499
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung DC max.	60 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A

Installation

Anschlussquerschnitt min.	0,14 mm ²
Anschlussquerschnitt max.	0,5 mm ²

Installation | Anschluss

Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Befestigungsgewinde	M8 x 1

Geräteschutz | Elektrisch

Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Überspannungskategorie (EN 60664-1)	III
Überspannungskategorie (EN 60950-1)	III

Mechanische Daten | Materialdaten

Beschichtung Verriegelung	vernickelt
Material Verriegelung	Messing

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Klemmbereich min.	4 mm
Klemmbereich max.	5,5 mm
Höhe	55 mm
Breite	14 mm
Tiefe	14 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	ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann.