

M8 St. 0° A-kod. Schneidklemmanschluss3-pol., 0,25 - 0,5mm², 2,5 - 5mm

Schneidklemmen

Stecker gerade

M8, 3-polig

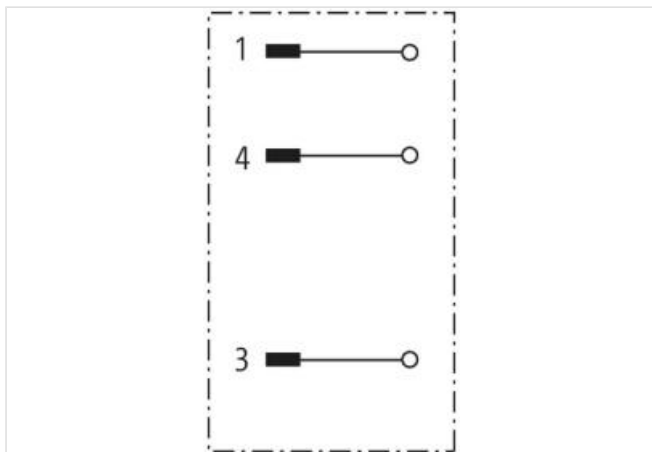
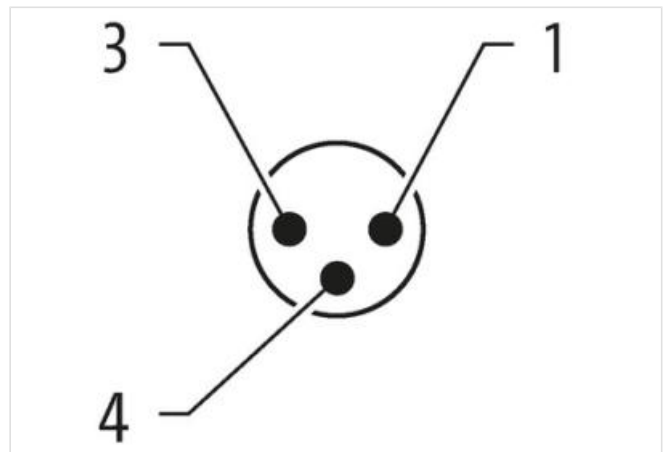
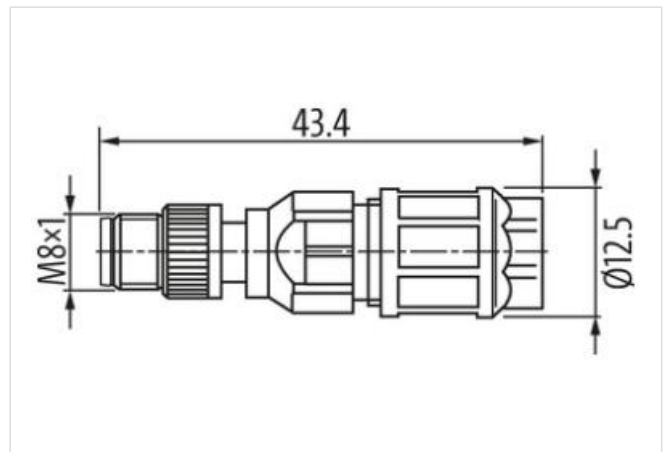
Anschlussquerschnitt: 0.25...0.5 mm²[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Seite 1**

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Familie-Bauform	M8
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material	PA
Polzahl	3

Schutzart (EN IEC 60529) IP65, 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	4048879784689
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC max.	48 V
Betriebsspannung DC max.	60 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A

Installation

Anschlussquerschnitt min.	0,25 mm ²
Anschlussquerschnitt max.	0,5 mm ²

Installation | Anschluss

Aderisolationdurchmesser min.	1,1 mm
Aderisolationdurchmesser max.	1,55 mm
Anschlussart	Schneidklemmen IDC
Befestigungsgewinde	M8 x 1
Steckzyklen min.	100

Geräteschutz | Elektrisch

Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Isolationswiderstand min.	100 MΩ
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	III
Überspannungskategorie (EN 60950-1)	II

Mechanische Daten | Materialdaten

Beschichtung Kontakt	vergoldet
Beschichtung Verriegelung	matt vernickelt
Material Dichtung	NBR
Material Kontakträger	TPU
Material Verriegelung	Zinkdruckguss

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	Rändelschraube, Rändelmutter
Klemmbereich min.	2,5 mm
Klemmbereich max.	5 mm
Verriegelungsart	Schraubgewinde

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	80 °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.

Konformität

Produktstandard

DIN EN 61076-2-114 (M8)