

M12 St. 0° A-kod. Schneidklemmanschluss4-pol., 0,14 - 0,34mm², 2,9 - 5,1mm

Stecker gerade

M12, 4-polig

Schneidklemmen

Anschlussquerschnitt: 0.14...0.34 mm²

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

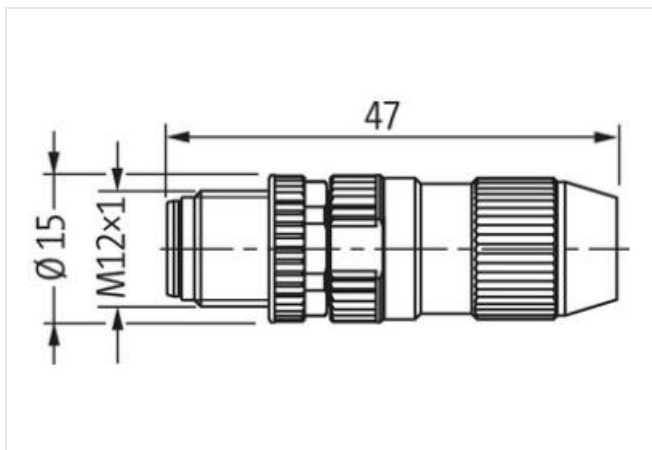
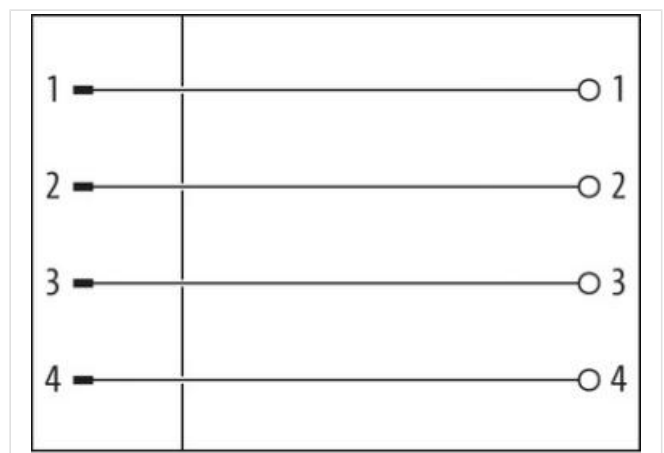
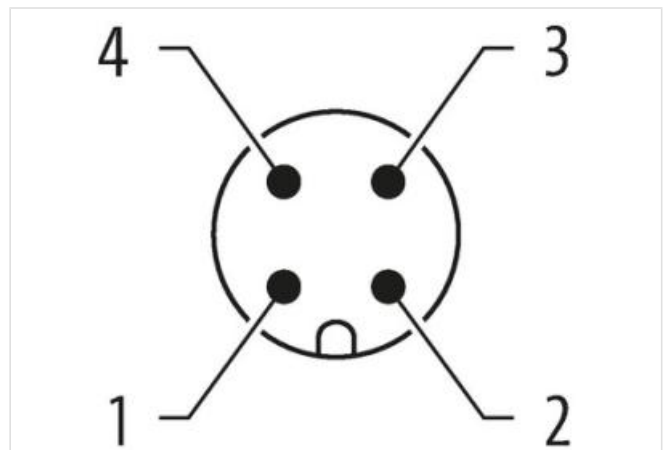
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Seite 1**

Familie-Bauform	M12
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67

Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0	27279221
------------	----------

ECLASS-7.0	27440104
ECLASS-8.0	27440104
ECLASS-9.0	27440102
ECLASS-10.1	27440102
ECLASS-11.1	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ETIM-5.0	EC002635
GTIN	4048879201834
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC max.	32 V
Betriebsspannung DC max.	32 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A

Installation

Anschlussquerschnitt min.	0,14 mm ²
Anschlussquerschnitt max.	0,34 mm ²
Einzeldrahtdurchmesser min.	0,1 mm

Installation | Anschluss

Aderisolationdurchmesser min.	1 mm
Aderisolationdurchmesser max.	1,6 mm
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm

Geräteschutz | Elektrisch

Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
---------------------------	-----------------------

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Klemmbereich min.	2,9 mm
Klemmbereich max.	5,1 mm
Höhe	43 mm
Breite	15 mm
Tiefe	15 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-25 °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.