

M12 St. 0° B-kod. Schneidklemmanschluss2-pol., 0,25 - 0,34mm², 4,5 - 8,8mm, geschirmt

PROFIBUS
Stecker gerade
M12, 2-polig
B-kodiert
geschirmt
Schneidklemmen

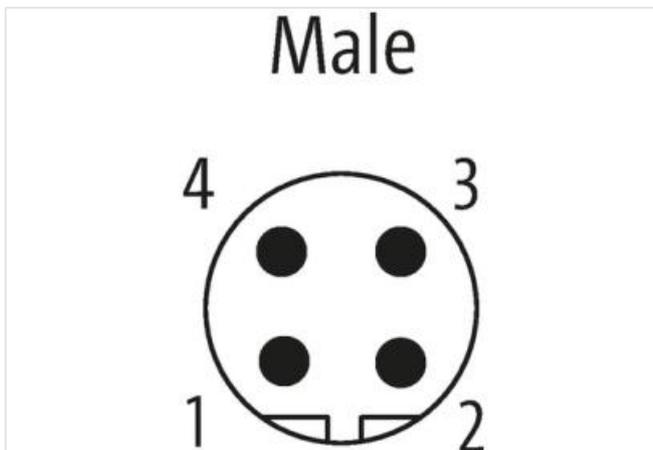
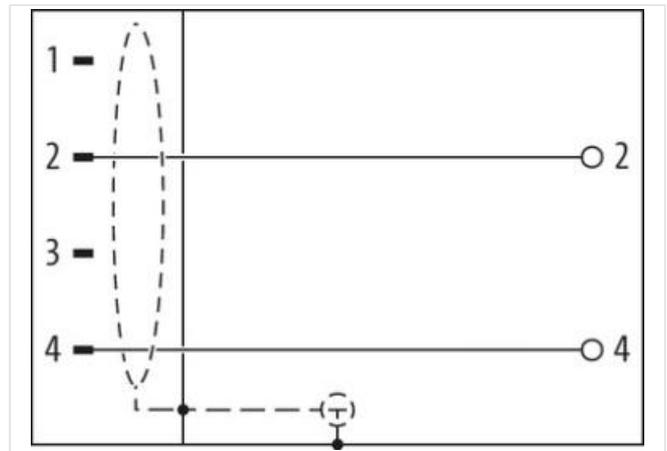
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

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	4048879331739
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.	0,25 mm ²
Anschlussquerschnitt max.	0,34 mm ²
AWG-Nummer min.	24
AWG-Nummer max.	22

Installation | Anschluss

Aderisolationdurchmesser min.	2 mm
Aderisolationdurchmesser max.	2,6 mm

Geräteschutz | Elektrisch

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

Mechanische Daten | Montagedaten

Klemmbereich min.	4,5 mm
Klemmbereich max.	8,8 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.