

## MOSA M12 Bu. 0° selbstanschl. Schneidklemme

4-pol. 0,25...0,5mm<sup>2</sup>

Kundenspezifische Bedruckung und Verpackung

Buchse gerade

M12, 4-polig

Schneidklemmen

Anschlussquerschnitt: 0.25...0.5 mm<sup>2</sup>

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

### Link zum Produkt

#### Abbildungen

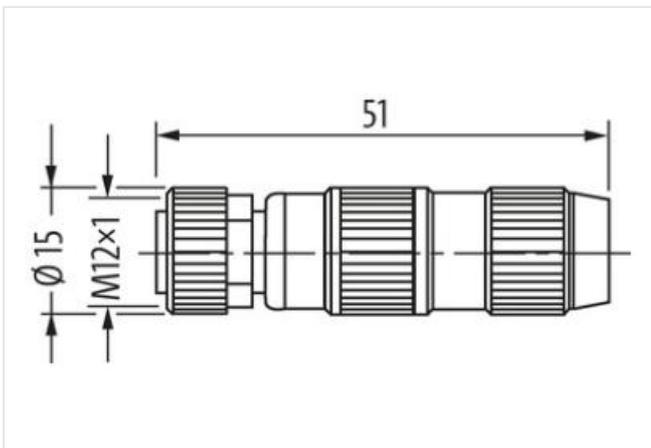
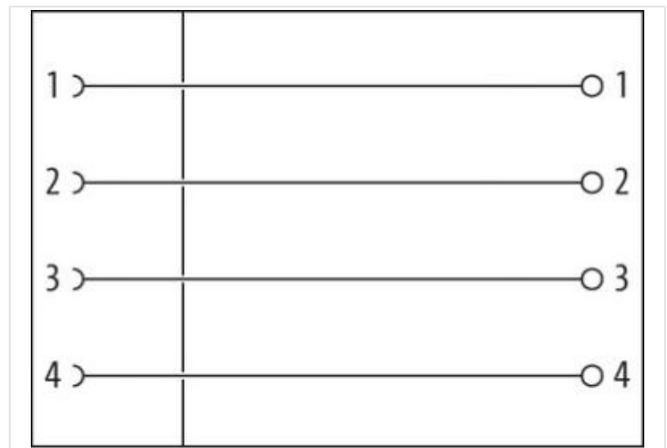
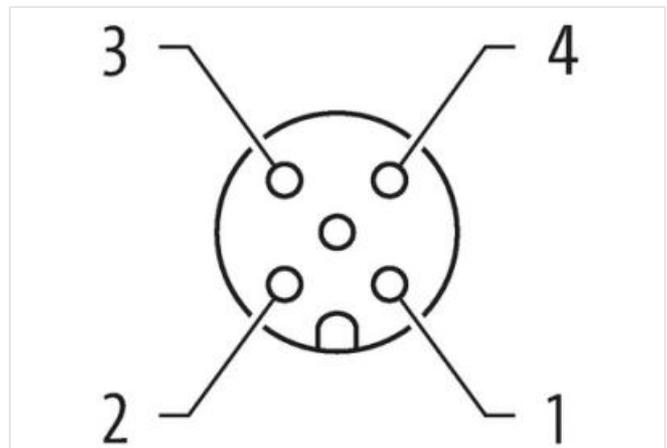


Abbildung stellvertretend



#### Seite 1

Familie-Bauform	M12
Kodierung	A
Material Kontakt	Kupferlegierung

Polzahl	4
Schlüsselweite	SW13
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
<b>Kaufmännische Daten</b>	
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	EC001855
GTIN	4048879848718
Verpackungseinheit	10
Zolltarifnummer	85366990
<b>Elektrische Daten   Versorgung</b>	
Betriebsspannung AC max.	32 V
Betriebsspannung DC max.	32 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A
<b>Diagnosen</b>	
Statusanzeige LED	nein
<b>Installation</b>	
Anschlussquerschnitt min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Einzeldrahtdurchmesser min.	0,1 mm
<b>Installation   Anschluss</b>	
Aderisolationdurchmesser min.	1,2 mm
Aderisolationdurchmesser max.	1,6 mm
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsgewinde	M12 x 1
<b>Geräteschutz   Elektrisch</b>	
Zusatzbedingung Schutzart	verschraubt, montiert
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	III
<b>Mechanische Daten   Materialdaten</b>	
Beschichtung Kontakt	vergoldet
Beschichtung Verschraubung	vernickelt
Material Dichtung	FKM
Material Verschraubung	Zinkdruckguss
<b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Klemmbereich min.	4 mm
Klemmbereich max.	5,1 mm
<b>Umgebungseigenschaften   Klimatisch</b>	
Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C
<b>Wichtige Installationshinweise</b>	
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 61076-2-101 (M12)