

M12 Power St. 0° L-kod. Push-Lock-Anschluss5-pol., 1,5 - 2,5mm², 8 - 13mm

Stecker gerade

M12, 5-polig

L-kodiert

Push-Lock-Federanschluss

Selbstanschließbar

1.5...2.5 mm²

Klemmbereich (Kabel-Ø)

9...13 mm

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

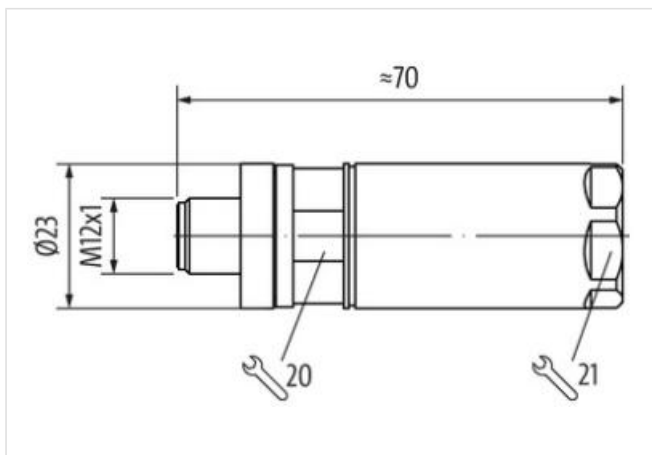
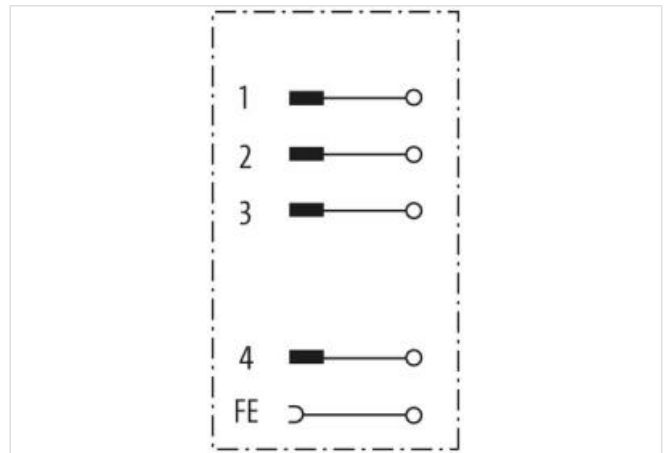
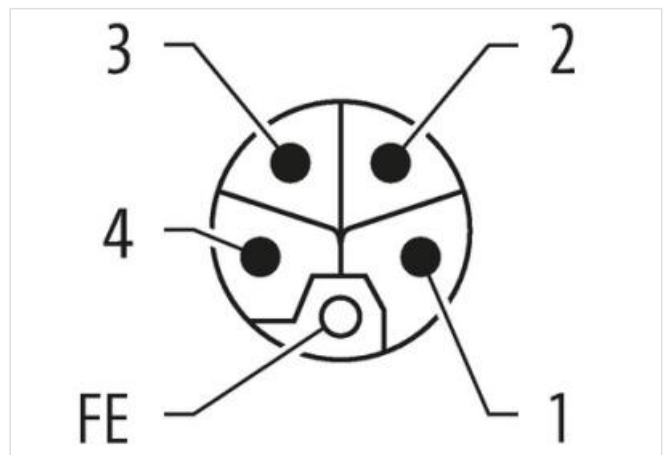
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kodierung

L

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	4065909028643
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung DC max.	63 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	16 A

Installation

Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt ohne Aderendhülse min.	1,5 mm²
Anschlussquerschnitt ohne Aderendhülse max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse AWG min.	18 AWG
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse AWG max.	14 AWG
Anschlussquerschnitt ohne Aderendhülse AWG min.	16 AWG
Anschlussquerschnitt ohne Aderendhülse AWG max.	14 AWG

Installation | Anschluss

Anschlussart	Push-Lock-Federanschluss
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsgewinde	M12 x 1
Steckzyklen min.	100

Geräteschutz

Geschirmt	nein
-----------	------

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)	IP65
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie (EN 60950-1)	III

Mechanische Daten

Kontur für Wellenschlauch	ohne
---------------------------	------

Mechanische Daten | Materialdaten

Beschichtung Gehäuse	vernickelt
Beschichtung Kontakt	vergoldet
Beschichtung Verriegelung	vernickelt
Brennbarkeitsklasse (UL94)	V-0
Material Gehäuse	Messing
Material Kontaktträger	PA

Material Verriegelung Messing

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Klemmbereich min.	9 mm
Klemmbereich max.	13 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.

Konformität

Produktstandard	IEC 61076-2-111
-----------------	-----------------