

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

Buchse 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.

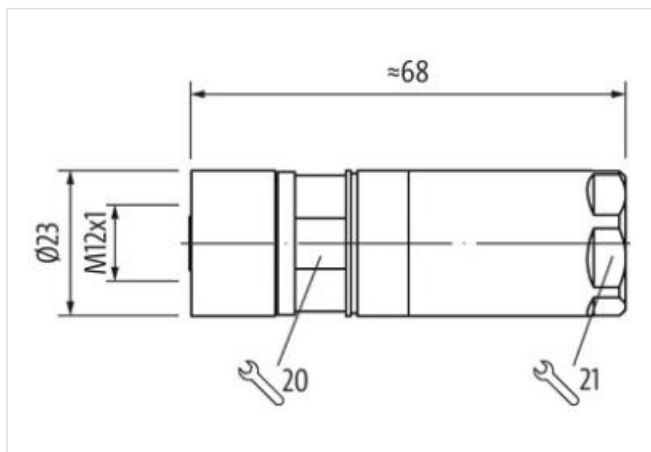
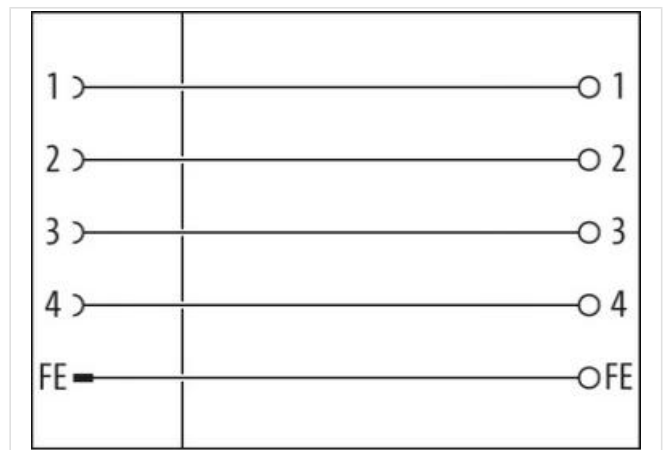
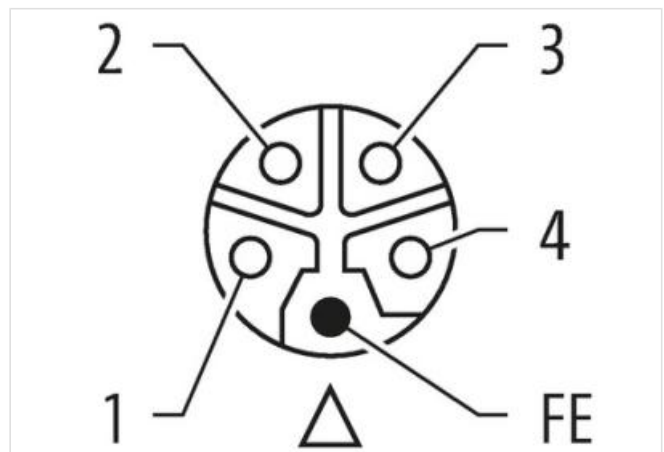
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

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	4065909028650
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 mm ²
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse max.	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt ohne Aderendhülse min.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt ohne Aderendhülse max.	2,5 mm ²
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
-----------------	-----------------