

M12 Power St. 0° L-kod. Schneidklemmanschluss5-pol., 0,75 - 1,5mm², 5,8 - 13,5mm, geschirmt

Stecker gerade
M12, 5-polig
L-kodiert
Selbstanschließbar
Schneidklemmen
0,75...1,5 mm²
Klemmbereich (Kabel-Ø)
5,8...13,5 mm

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

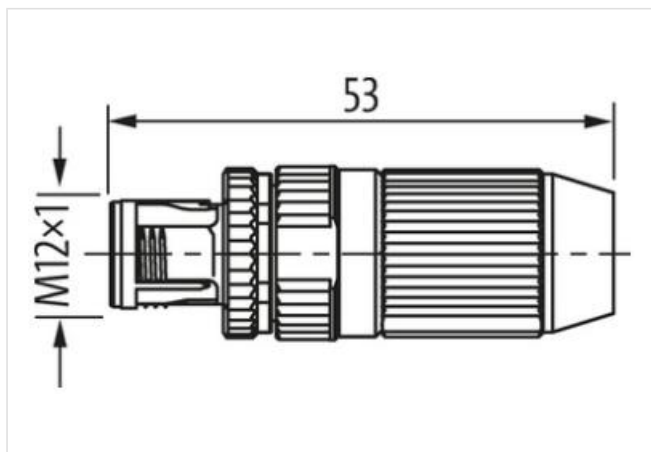
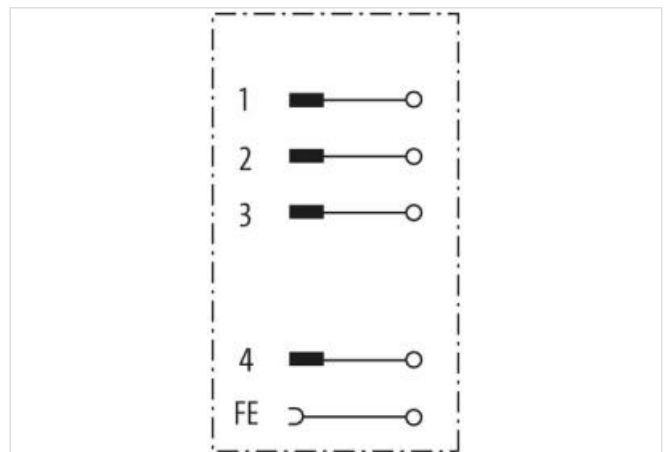
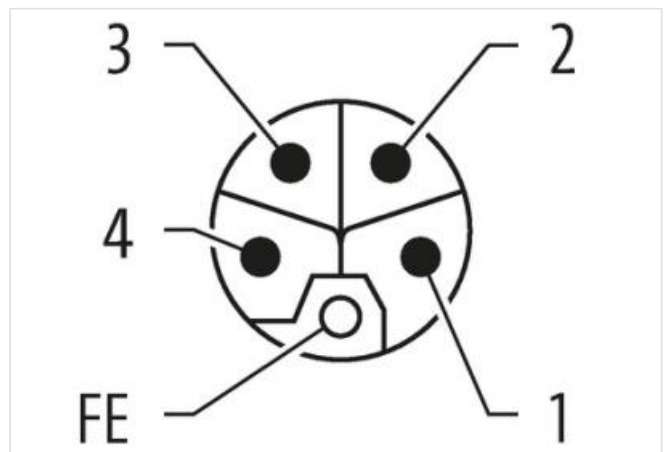
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Seite 1**

Familie-Bauform	M12P
Kodierung	L

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	EC001855
GTIN	4048879682541
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung DC max.	63 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	12 A

Installation

Anschlussquerschnitt max.	1,5 mm ²
---------------------------	---------------------

Installation | Anschluss

Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsgewinde	M12 x 1
Schlüsselweite	SW17
Steckzyklen min.	500

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt

Mechanische Daten

Kontur für Wellschlauch	ohne
-------------------------	------

Mechanische Daten | Materialdaten

Beschichtung Gehäuse	matt vernickelt
Beschichtung Kontakt	vergoldet
Material Gehäuse	Zinkdruckguss
Material Kontaktträger	PA

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Klemmbereich min.	5,8 mm
Klemmbereich max.	13,5 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.