

M12 Power Bu. 0° K-kod. Schraubklemmanschluss5-pol., max. 2,5mm², 8 - 13mm

Buchse gerade

M12

5-polig

K-kodiert

Schraubklemmen

Klemmbereich (Kabel-Ø)

8...13 mm

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

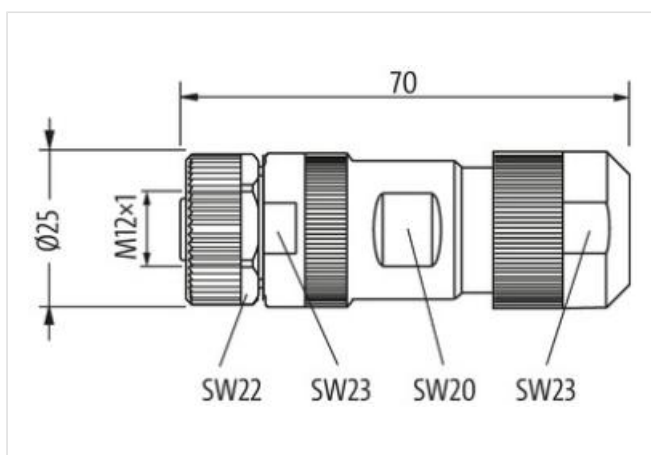
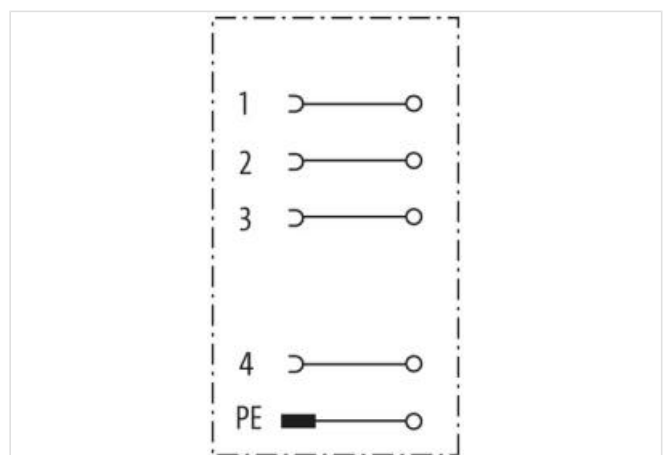
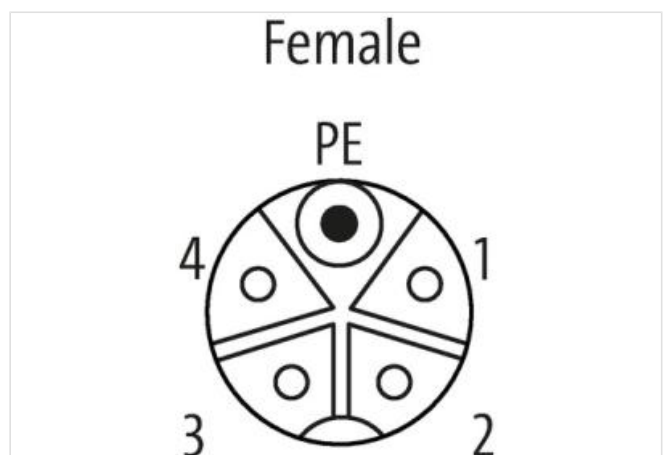
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kodierung	K
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	5
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	4048879784832
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990
Elektrische Daten Versorgung	
Betriebsspannung AC	600 V
Betriebsspannung DC	600 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	12 A
Installation	
Anschlussquerschnitt max.	2,5 mm ²
AWG-Nummer max.	14
Installation Anschluss	
Anschlussart	Schraubenklemmen SK
Befestigungsgewinde	M12 x 1
Geräteschutz Elektrisch	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	II
Überspannungskategorie (EN 60950-1)	II
Mechanische Daten Materialdaten	
Beschichtung Kontakt	vergoldet
Material Gehäuse	PA
Material Kontaktträger	PA
Mechanische Daten Montagedaten	
Befestigungsart	Schraubgewinde
Klemmbereich min.	8 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.