

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

Power

Stecker 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.

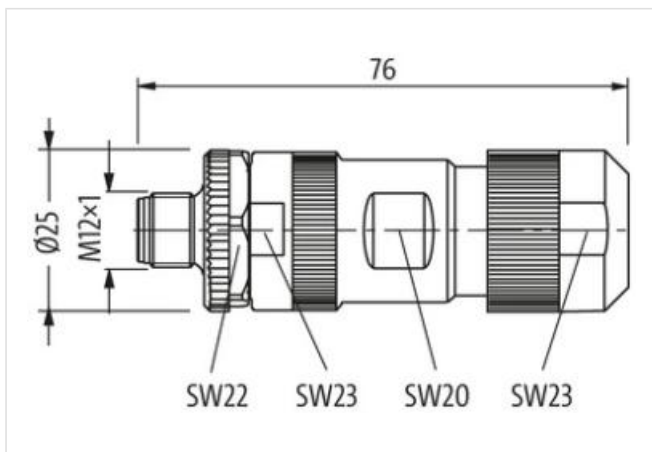
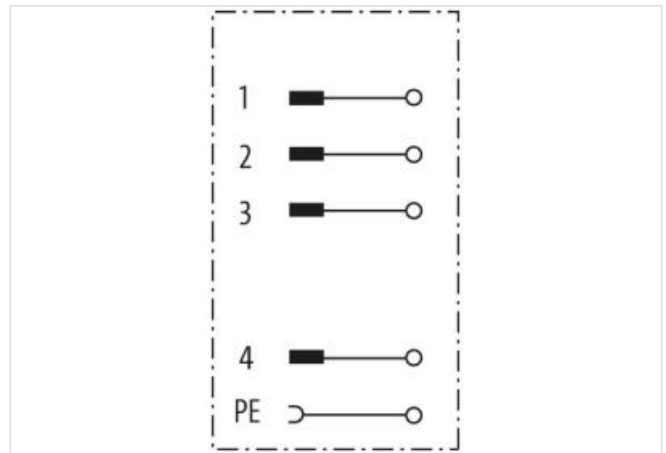
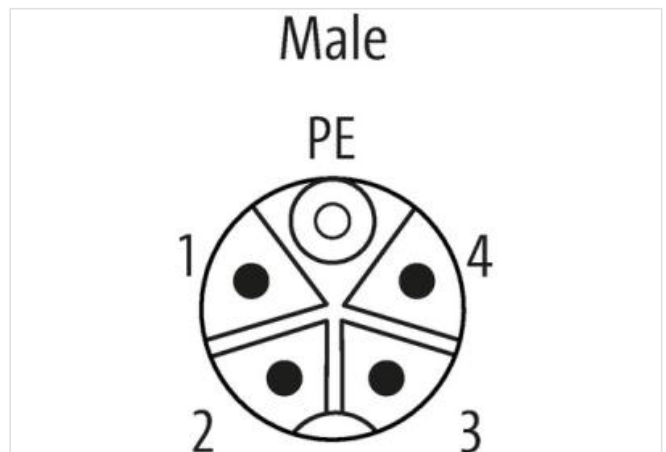
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

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	4048879784849
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
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse max.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt ohne Aderendhülse max.	2,5 mm ²
AWG-Nummer max.	14
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse AWG max.	16 AWG
Anschlussquerschnitt ohne Aderendhülse AWG min.	16 AWG
Anschlussquerschnitt ohne Aderendhülse AWG max.	14 AWG
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.