

M12 Power St. Flansch S-kod. VWM

mPPE-Litzen 4x1.5 1m

Flanschstecker

M12, 4-polig

S-kodiert

Vorderwandmontage

mit angeschlossener Litze

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

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

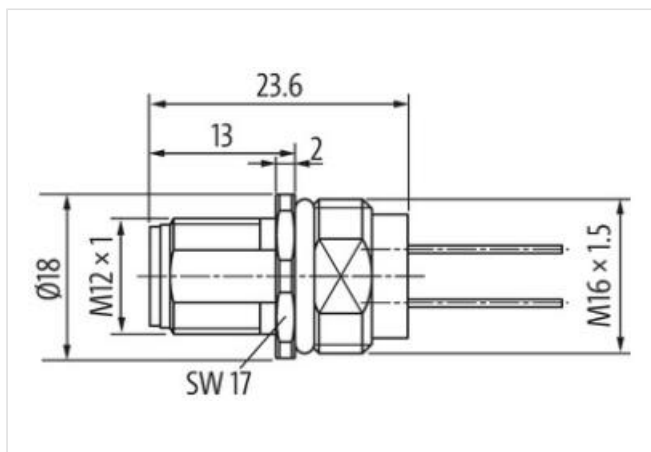
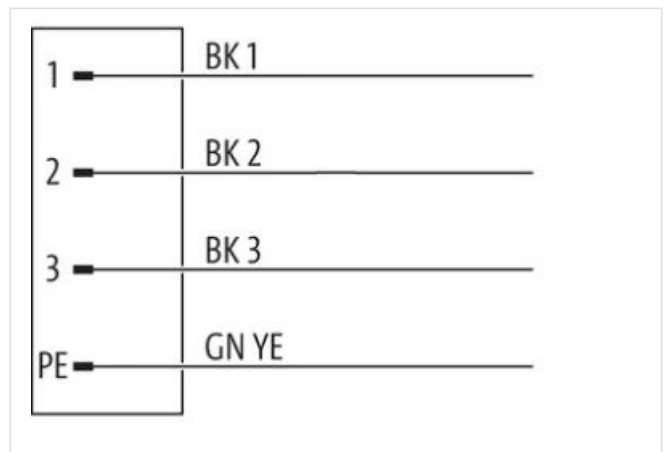
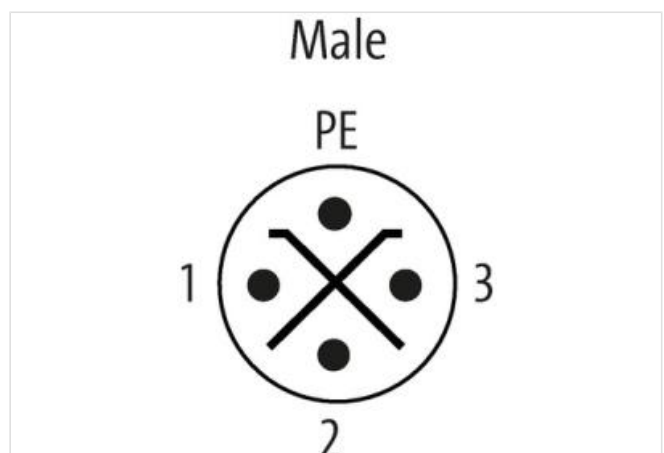
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge

1 m

Seite 1

Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Beschichtung Kontakt	vergoldet
Familie-Bauform	M12P
Gewinde	M12 x 1
Kodierung	S
Material Kontakt	Kupferlegierung

Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0	27279220
ECLASS-6.1	27279220
ECLASS-7.0	27440103
ECLASS-8.0	27440103
ECLASS-9.0	27440103
ECLASS-10.1	27440103
ECLASS-11.1	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ETIM-5.0	EC002061
GTIN	4048879664936
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC max.	630 V
Betriebsspannung DC max.	630 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	12 A

Installation | Anschluss

Befestigungsgewinde	M16 x 1.5
Schlüsselweite	SW17
Steckzyklen min.	100

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)	IP68
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	III

Mechanische Daten | Materialdaten

Material Kontaktträger	PA
------------------------	----

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
-----------------	-----------------------

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-40 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C
Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung

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.

Beständigkeiten | Kabel

Kabelkennung	940
Adernanordnung	schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, grün-gelb
Material Aderisolation	PE
Anzahl Adern	4

Leiter Querschnitt (Ader)	1,5 mm ²
Betriebstemperatur min. (fest)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	85 °C
Flammwidrigkeit	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 60811-404