

M12 Power Bu. Flansch S-kod. VWM

PUR-Litzen 4x1.5 0,2m

Flanschbuchse

M12, 4-polig

S-kodiert

Vorderwandmontage

mit angeschlossener Litze

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

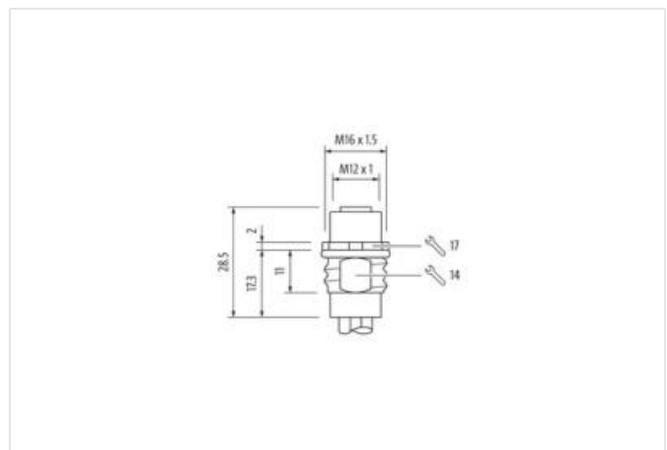
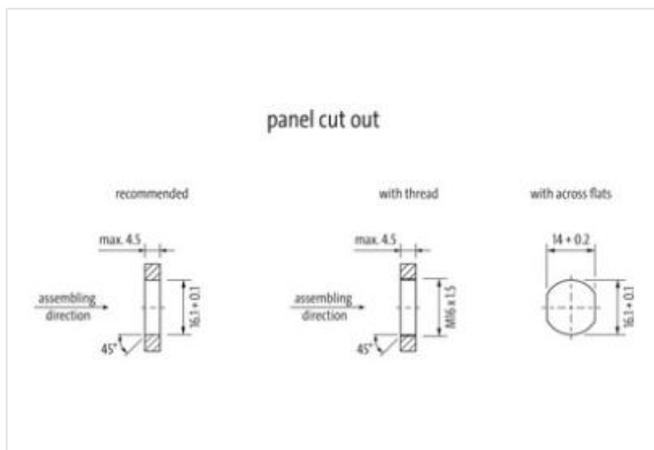
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen



1	BN
2	WH
3	BU
PE	GN YE



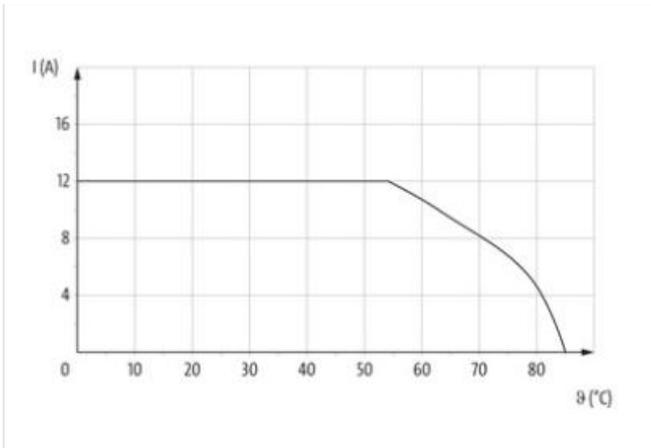
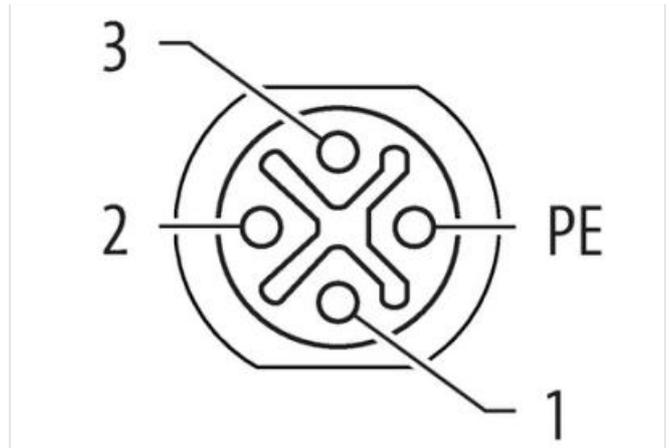


Abbildung stellvertretend



Kabellänge	0,2 m
------------	-------

Seite 1

Beschichtung Kontakt	vergoldet
Familie-Bauform	M12P
Gewinde	M12 x 1
Kodierung	S
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	4
Schlüsselweite	SW17

Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-7.0	27440104
ECLASS-8.0	27440104
ECLASS-9.0	27440102
ECLASS-10.1	27440103
ECLASS-11.1	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879800365
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC max.	600 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	12 A

Installation | Anschluss

Befestigungsgewinde	M16 x 1.5
Schlüsselweite	SW17

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Schutzart NEMA	3, 4, 6P
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	6 kV

Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)

I

Mechanische Daten | Materialdaten

Beschichtung Gehäuse vernickelt

Beschichtung Verriegelung vernickelt

Material Gehäuse Messing

Material Kontaktträger PA

Material Verriegelung Messing

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart gesteckt, verschraubt

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min. -25 °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.**Konformität**

Produktstandard IEC 61076-2-111

Beständigkeiten | Kabel

Kabelkennung 945

Adernanordnung braun, weiß, blau, grün-gelb

Material Aderisolation PUR

Anzahl Adern 4

Aussendurchmesser Aderisolation 2,4 mm

Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 %

Anzahl Einzeldrähte (Ader) 30

Durchmesser Adereinzeldrähte 0,25 mm

Leiter Querschnitt (Ader) 1,5 mm²

Material Leiter Ader Kupferlitze, verzinkt

Leitertyp (Ader) Litzenklasse 5

Elektrischer Widerstandsbelag Ader 13,3 Ω/km @ 20 °C

Betriebstemperatur min. (fest) -40 °C

Betriebstemperatur max. (fest) 90 °C

Betriebstemperatur min. (bewegt) -25 °C

Betriebstemperatur max. (bewegt) 90 °C

Flammwidrigkeit IEC 60332-2-2 | UL 1581 § 1090 | UL 1581 § 1100 FT2

Chemikalienbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen

Benzinbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen

Ölbeständigkeit DIN EN 60811-404 | gut, applikationsbezogen zu prüfen