

M12 Power St. Flansch T-kod. VWM

PUR-Litzen 4x1.5 0,2m

Power

Flanschstecker

M12, 4-polig

T-kodiert

Vorderwandmontage

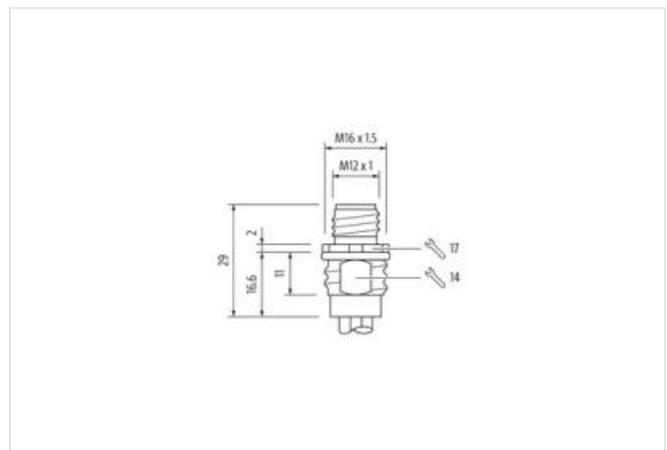
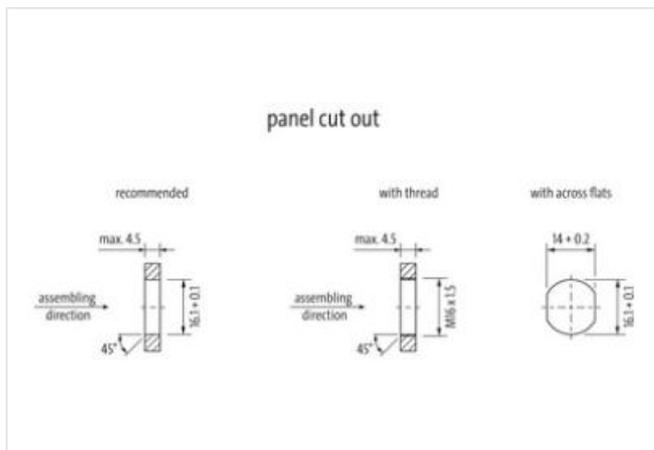
mit angeschlossener Litze

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

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen



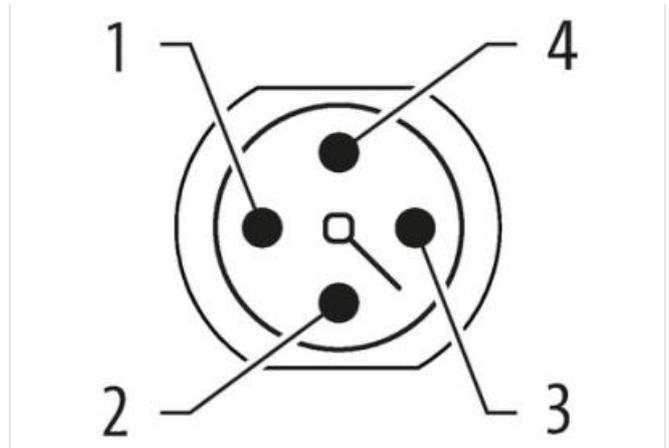
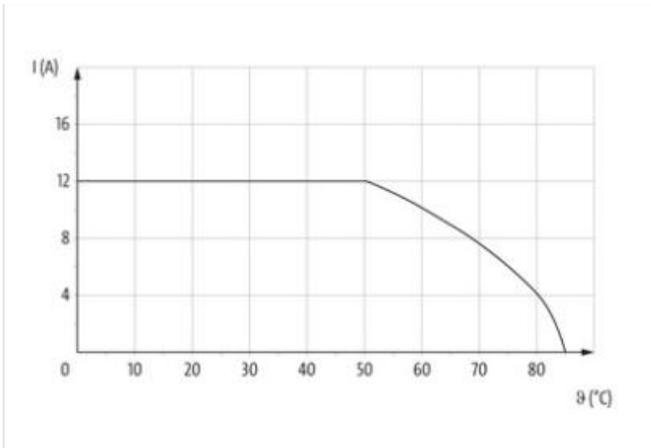


Abbildung stellvertretend



Kabellänge	0,2 m
------------	-------

Seite 1

Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Familie-Bauform	M12P
Gewinde	M12 x 1
Kodierung	T
Polzahl	4
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP67

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	4048879907194
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Elektrische Daten | Versorgung

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

Installation | Anschluss

Befestigungsgewinde	M16 x 1,5
Schlüsselweite	SW17

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart NEMA	3, 4, 6P
Zusatzbedingung Schutzart	verschraubt, montiert
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV

Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)

I

Mechanische Daten | Materialdaten

Beschichtung Verriegelung vernickelt

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.**Zulassungen**

UL 50E ja

Beständigkeiten | Kabel

Kabelkennung 944

Adernanordnung braun, schwarz, blau, weiß

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, verzinnt

Leitertyp (Ader) Litzenklasse 5

Betriebstemperatur min. (fest) -40 °C

Betriebstemperatur max. (fest) 90 °C

Betriebstemperatur min. (bewegt) -25 °C

Betriebstemperatur max. (bewegt) 90 °C

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

Chemikalienbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen

Benzinbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen

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