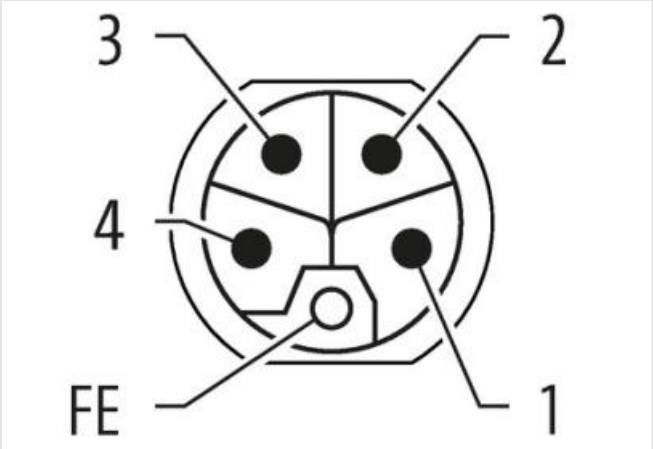
M12 Power St. Flansch L-kod. VWM

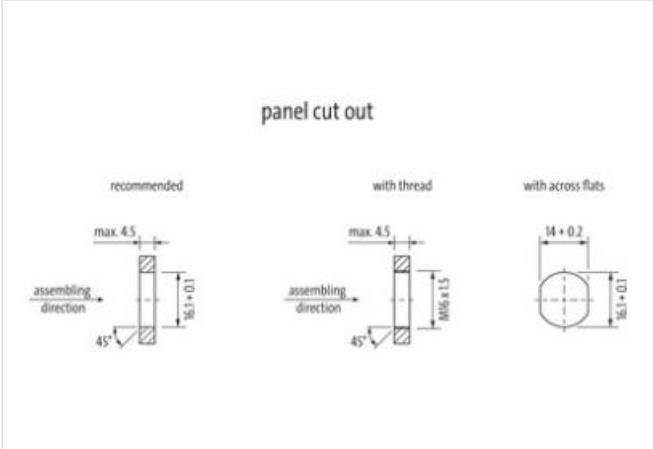
PUR-Litzen 5x1.5 0,5m

Power
Flanschstecker
M12, 5-polig
L-kodiert
Vorderwandmontage
mit angeschlossener Litze
Gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit (Ölbeständigkeit gilt nicht für den Einsatz mit PVC-Kabel)
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Link zum Produkt

Abbildungen





Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 20.05.2024

stay connected

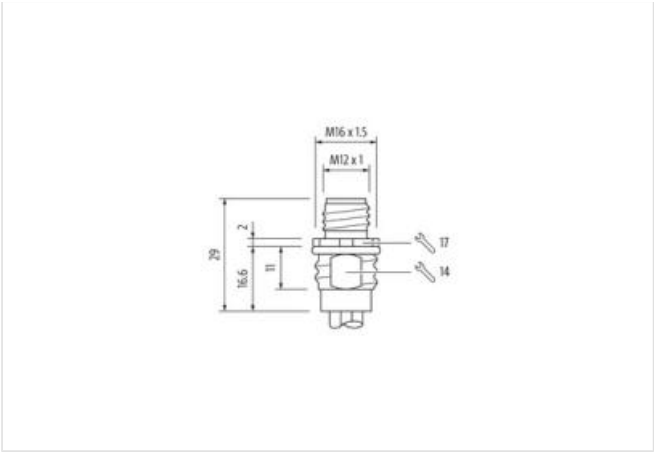


Abbildung stellvertretend

Kabellänge	0,5 m
Seite 1	
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Familie-Bauform	M12P
Gewinde	M12 x 1
Kodierung	L
Polzahl	5
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Kaufmännische Daten	
ECLASS-6.0	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	4048879636209
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten | Versorgung	
Betriebsspannung DC max.	63 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	12 A
Diagnosen	
Statusanzeige LED	nein
Installation | Anschluss	
Befestigungsgewinde	M16 x 1.5
Schlüsselweite	SW17
Geräteschutz | Elektrisch	
Schutzart NEMA	3, 4, 6P
Zusatzbedingung Schutzart	verschraubt, montiert

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 20.05.2024

Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I
Mechanische Daten	
Kontur für Wellschlauch	ohne
Mechanische Daten | Materialdaten	
Beschichtung Gehäuse	vernickelt
Beschichtung Verriegelung	vernickelt
Material Gehäuse	Messing
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
Zulassungen	
UL 50E	ja
Beständigkeiten | Kabel	
Adernanordnung	braun, schwarz, blau, weiß, grau
Kabelkennung	980
Adernanordnung	braun, schwarz, blau, weiß, grau
Material Aderisolation	PUR
Anzahl Adern	5
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 | UL 1581 § 1090 | IEC 60332-2-2
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	DIN EN 60811-404 | gut, applikationsbezogen zu prüfen

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 20.05.2024