

M12 Power St. Flansch L-kod. HWM

PUR-Litzen 4x1.5 1m

Power

Flanschstecker

M12, 4-polig

L-kodiert

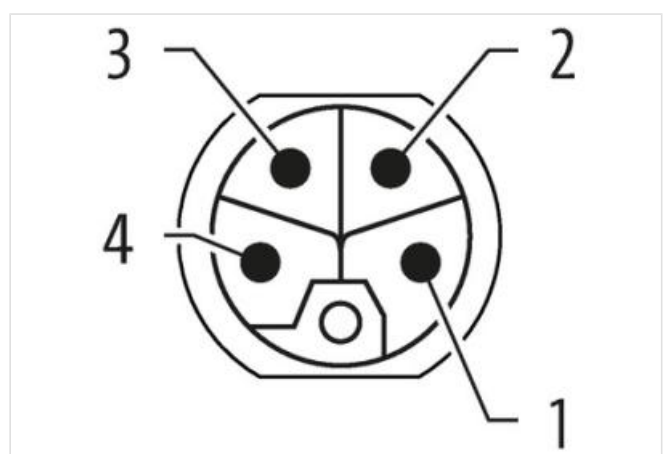
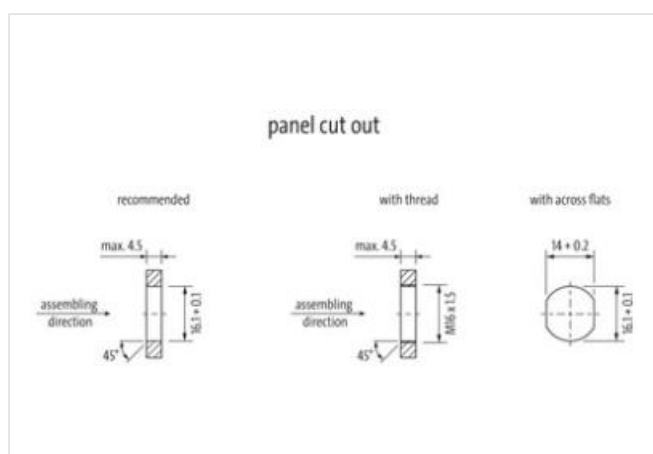
Hinterwandmontage

mit angeschlossener Litze

Befestigungsmutter im Lieferumfang

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

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

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

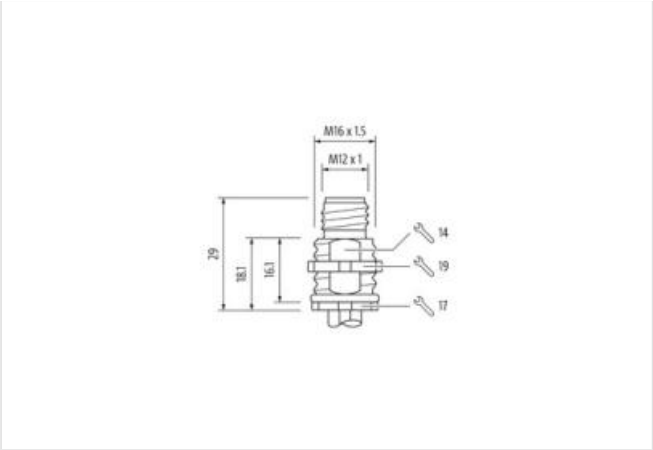


Abbildung stellvertretend



Kabellänge	1 m
Seite 1	
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Familie-Bauform	M12P
Gewinde	M12 x 1
Kodierung	L
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	4048879866774
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	SW19
Geräteschutz Elektrisch	
Zusatzbedingung Schutzart	verschraubt, montiert

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
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 mm ²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, verzinkt
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