

M12 Power St. 0° / Bu. 0° S-kod.

PUR 4x1.5 sw 3m

Power

Stecker gerade – Buchse gerade

M12 – M12, 4-polig

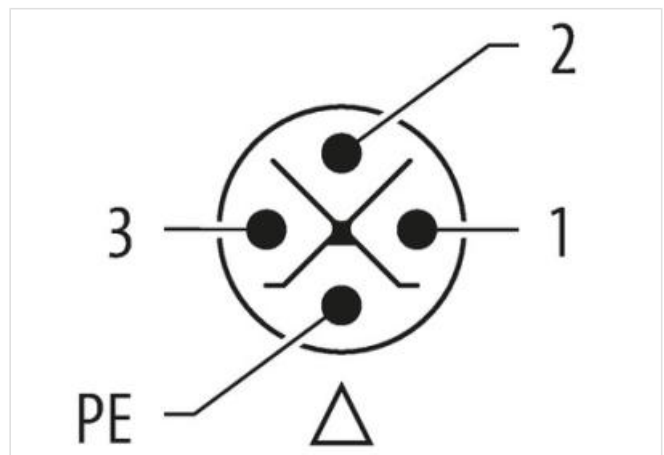
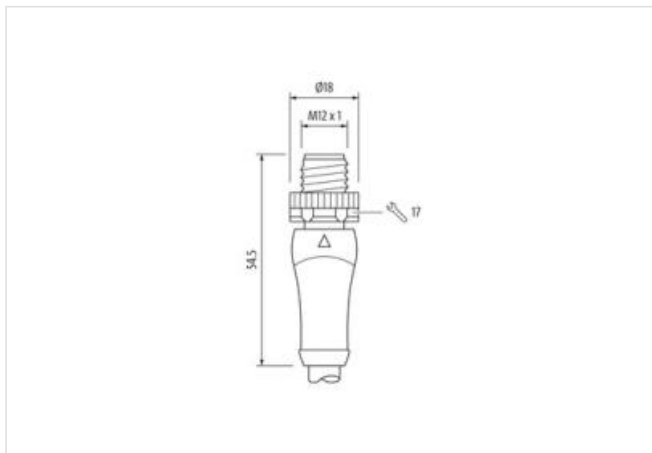
S-kodiert

mit Kabeltülle

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

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

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

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

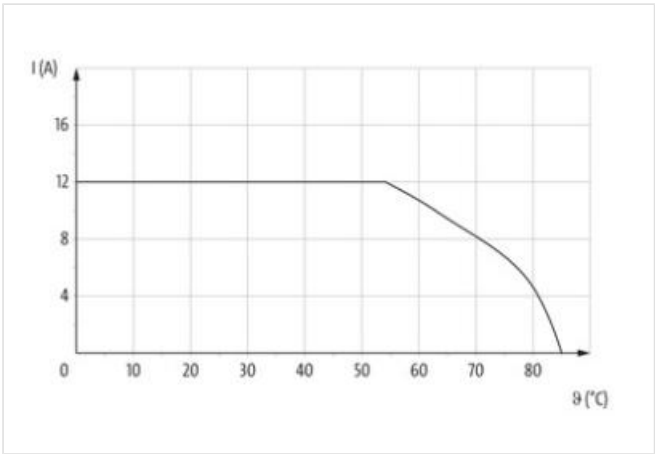
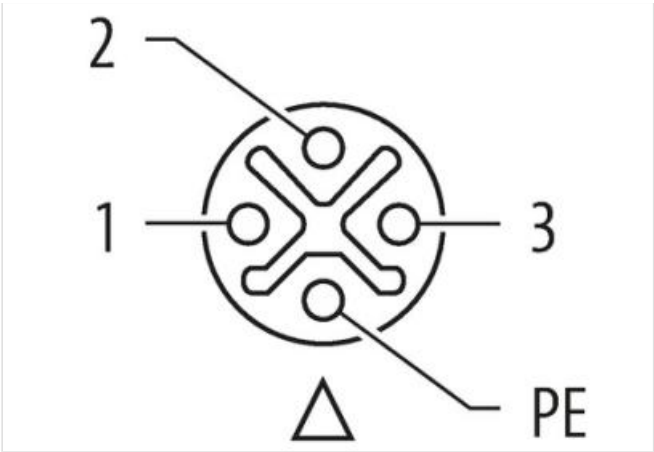
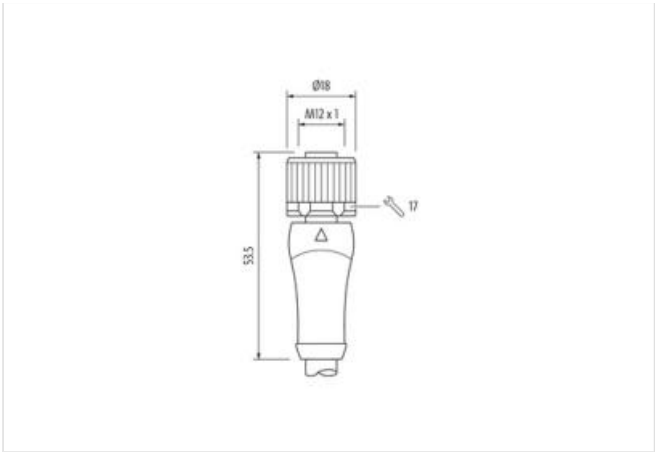


Abbildung stellvertretend



Kabellänge	3 m
------------	-----

Seite 1

Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Beschichtung Kontakt	vergoldet
Familie-Bauform	M12P
Gewinde	M12 x 1
passend für Wellenschlauch (Innen-Ø)	12 mm
Kodierung	S
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	4

Seite 2

Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Beschichtung Kontakt	vergoldet
Familie-Bauform	M12P
Gewinde	M12 x 1
Kodierung	S

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: 09.05.2024

Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	4
Kaufmännische Daten	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060327
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060327
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879642439
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten Versorgung	
Betriebsspannung AC max.	600 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	12 A
Diagnosen	
Statusanzeige LED	nein
Installation Anschluss	
Schlüsselweite	SW17
Geräteschutz Elektrisch	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I
Mechanische Daten Materialdaten	
Beschichtung Verriegelung	matt vernickelt
Material Dichtung	FKM
Material Gehäuse	PUR
Material Verriegelung	Zinkdruckguss
Mechanische Daten Montagedaten	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Umgebungseigenschaften Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C
Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung
Konformität	
Produktstandard	IEC 61076-2-111
Installation Kabel	
Kabelkennung	773
Mantelfarbe	schwarz
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	4 Adern verseilt
Adernanordnung	schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, grün-gelb
Material Mantel	PUR
Außendurchmesser (Mantel)	7,2 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %

Material Aderisolation	PP
Anzahl Adern	4
Leiter Querschnitt (Ader)	1,5 mm ²
Betriebstemperatur min. (fest)	-30 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-5 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	70 °C
Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen
Biegeradius (fest)	5 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	12 x Außendurchmesser