Datenblatt

SAIL-M12GM12G-TS-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Produktbild



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbindern sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Sensor/Aktor-Leitung, M12 / M12, Polzahl : 4, 5 m, Stift, gerade – Buchse, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	2490240500
Art	SAIL-M12GM12G-TS-5.0U
GTIN (EAN)	4064675257387
VPE	1 ST

SAIL-M12GM12G-TS-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	640 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Allgemeine Technische Daten

Codierung	T-coded	Anschlussgewinde	M12 / M12
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Ausführung	Stift, gerade – Buchse, gerade	Gehäusebasismaterial	PUR
Nennspannung	60 V	Nennstrom	12 A
Schutzart	IP65, IP67	Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 ° C		

Technische Daten Kabel

Kabellänge	5 m	Mantelfarbe	schwarz
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Aderquerschnitt	1.5 mm²
Geschirmt	Ja	Halogene	Nein
Isolation	TPE	Beschleunigung	50 m/s²
Biegeradius min., bewegt	7,5 x Kabeldurchmesser	Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser
Biegezyklen	10 Mio	Mantelmaterial	PUR
Konfigurierbare Kabellänge	Nein	Strahlenvernetzt	Nein
Farbcodierung	braun, weiß, blau, schwarz	Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C
Schweißperlenfest	Ja	Temperaturbereich, bewegt	-30...80 °C
Polzahl	4		

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-111

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	60 V

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-111

SAIL-M12GM12G-TS-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

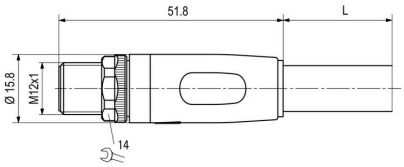
SAIL-M12GM12G-TS-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

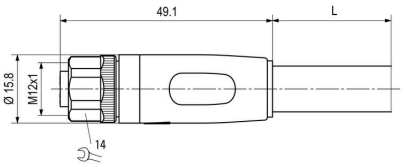
www.weidmueller.com

Zeichnungen

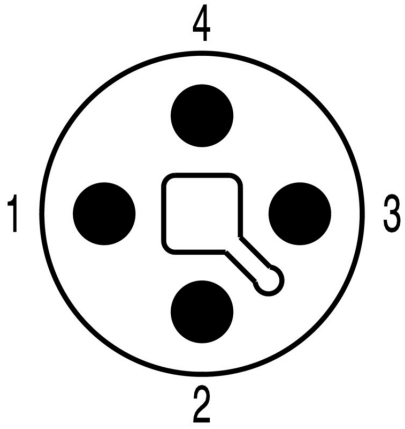
Maßzeichnung



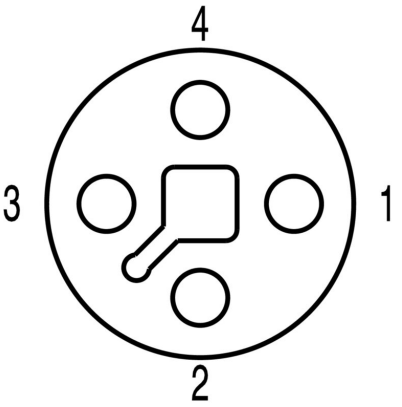
Maßzeichnung



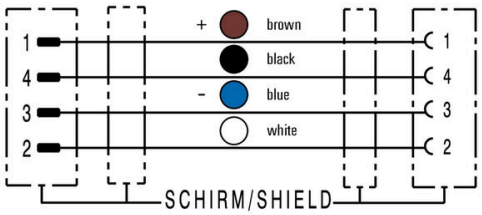
Polbild



Polbild



Schaltbild



Das ideale Werkzeug: das Verschraubungswerkzeug Screwty ® Drehmoment

