

SAIL-M12GM12G-TS-7.0U**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-Steckverbinder 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

Ausführung	Sensor/Aktor-Leitung, M12 / M12, Polzahl : 4, 7 m, Stift, gerade – Buchse, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	2490240700
Art	SAIL-M12GM12G-TS-7.0U
GTIN (EAN)	4050118787962
VPE	1 ST

SAIL-M12GM12G-TS-7.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 250 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	Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Technische Daten Kabel

Kabellänge	7 m	Mantelfarbe	schwarz
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Aderquerschnitt	1.5 mm ²
Geschirmt	Ja	Halogene	Nein
Isolation	TPE	Beschleunigung	50 m/s ²
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-7.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

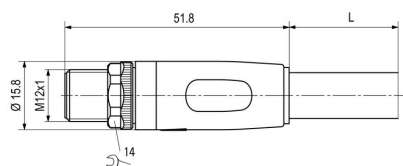
Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Klassifikationen**

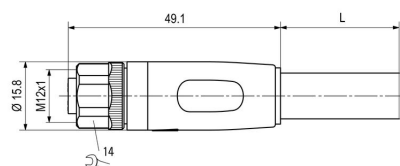
ETIM 8.0		EC001855	ETIM 9.0		EC001855
ETIM 10.0		EC001855	ECLASS 14.0		27-06-03-11
ECLASS 15.0		27-06-03-11			

Zeichnungen

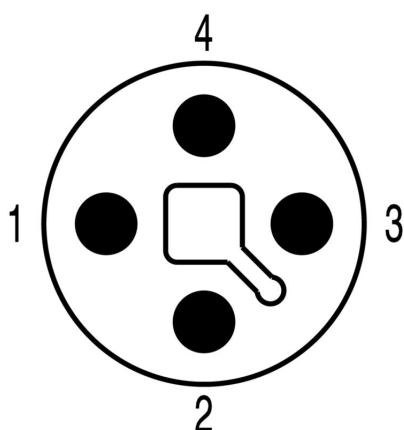
Maßzeichnung



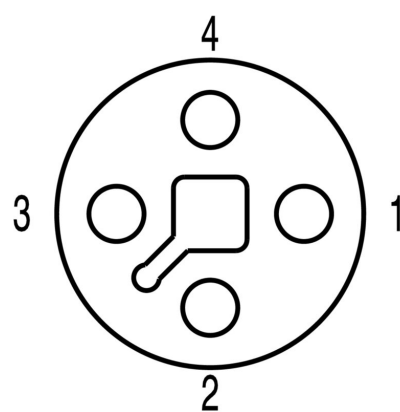
Maßzeichnung



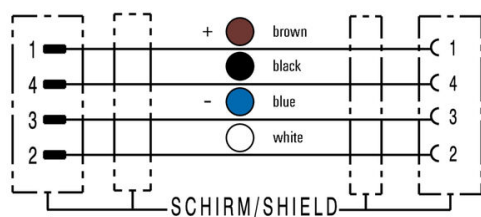
Polbild



Polbild



Schaltbild



Das ideale Werkzeug: das Verschraubungswerkzeug Screwty® Drehmoment

