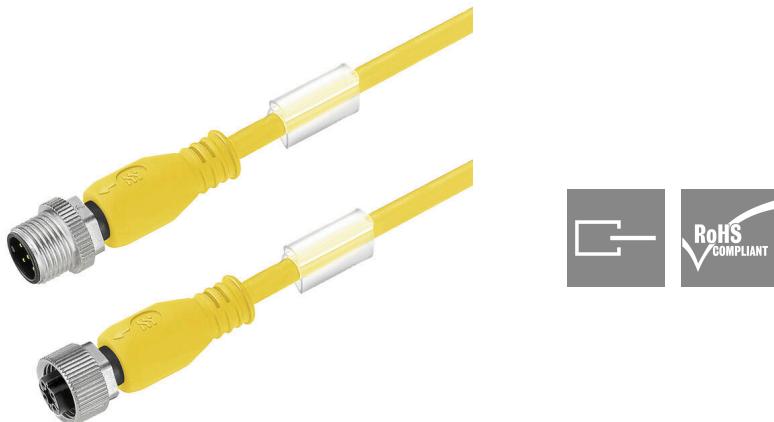


SAIL-M12GM12G-5-0.6TYV

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

www.weidmueller.com

Produktbild**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Sensor/Aktor-Leitung, M12 / M12, Polzahl : 5, 0.6 mm, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	2812800060
Art	SAIL-M12GM12G-5-0.6TYV
GTIN (EAN)	4064675428473
VPE	1 ST

SAIL-M12GM12G-5-0.6TYV

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cULus) E307231

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 80 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

Allgemeine Technische Daten

Codierung	A-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet
Ausführung	Stift, gerade - Buchse, gerade
Nennspannung	60 V
Schutzart	IP65, IP66, IP67, IP68, im verschraubten Zustand
Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Anschlussgewinde	M12 / M12
LED	Nein
Gehäusebasismaterial	PUR
Nennstrom	4 A
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C

Technische Daten Kabel

Kabellänge	0.6 m
Ölbeständigkeit	gemäß IEC 60811:404
Aderquerschnitt	0.34 mm ²
Halogene	Nein
Mantelmaterial	PUR
Ader nach UL AWM style	10995 (80 °C / 300 V)
Schweißfunkenbeständigkeit	Ja
Temperaturbereich, fest verlegt	-30...105 °C
Temperaturbereich, bewegt	-40...105 °C

Mantelfarbe	gelb
Schleppkettentauglichkeit	Ja
Geschirmt	Nein
Isolation	TPE
Mantel nach UL AWM style	20233 (80 °C / 300 V)
Strahlenvernetzt	Nein
Torsionsfestigkeit	360 °/m
Schweißperlenfest	Ja
Polzahl	5

Allgemeine Standards

Zertifikat-Nr. (cULus) E307231

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung 60 V

SAIL-M12GM12G-5-0.6TYV

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Stecker links**

Stecker links	M12, A-codiert, IP68, Stiftkontakt, gerade, Kunststoff, ungeschirmt
---------------	---

Stecker rechts

Stecker rechts	M12, A-codiert, IP68, Buchsenkontakt, gerade, Kunststoff, ungeschirmt
----------------	---

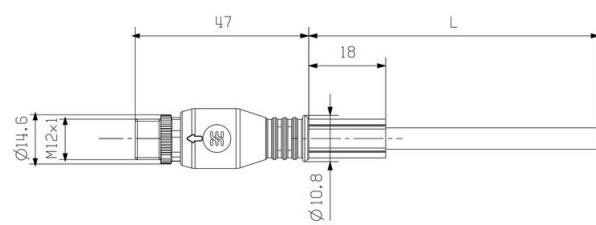
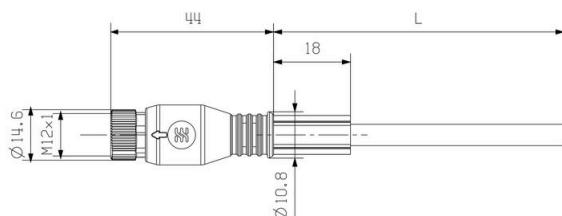
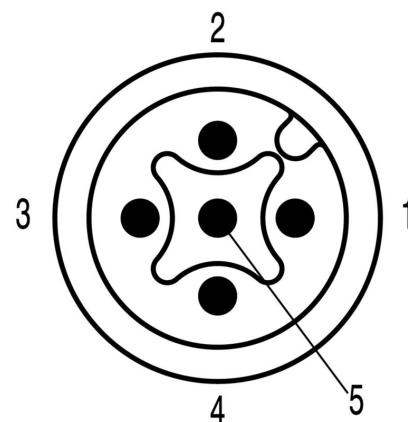
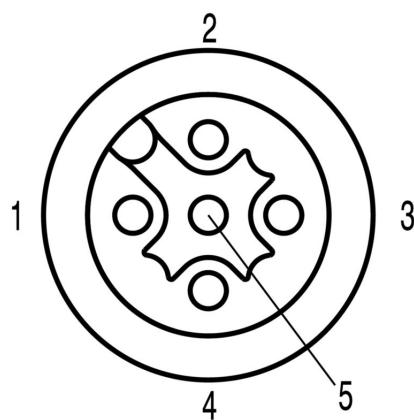
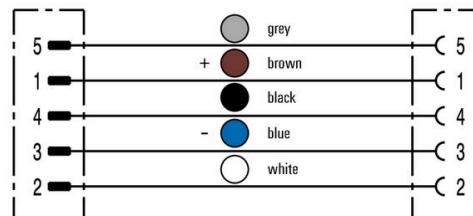
Klassifikationen

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-5-0.6TYV

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Detailzeichnung****Maßzeichnung****Maßzeichnung****Polbild****Polbild****Schaltbild**

SAIL-M12GM12G-5-0.6TYV

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

**Das ideale Werkzeug: das
Verschraubungswerkzeug Screwty ® Drehmoment**



Light, securely screwed-in round plug-in
connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.:
1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F