SAIL-M12GM12G-CD-15A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com





Verbindungen zwischen zwei I/O Slaves oder zwischen der Steuerung und einem I/O Teilnehmer werden am sichersten über vorkonfektionierte Leitungen realisert. Das Angebot reicht von PROFIBUS- über CANopen-, DeviceNet™, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

Allgemeine Bestelldaten

Lieferbar bis	2013-04-15
Typ	SAIL-M12GM12G-CD-15A
Best.-Nr.	1964711500
Ausführung	Bus-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl: 5, 15 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
GTIN (EAN)	4050118006032
VPE	1 Stück

SAIL-M12GM12G-CD-15A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	937 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Ausführung	Stift, gerade - Buchse, gerade	Anschlussgewinde	M12 / M12
Gehäusebasismaterial	PUR	Material Gewindering	Messing, vernickelt
Codierung	A	Schutzart	IP67
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Nennspannung	125 V	Nennstrom	4 A
Isolationswiderstand	10^8 Ω	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C
Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3	gebrückt	Nein

Technische Daten Kabel

Polzahl	5	Aderquerschnitt	2 x 0,34 mm² + 2 x 0,22 mm²
Außendurchmesser	7 ± 0.3 mm	Kabellänge	15 m
Geschirmt	Ja	Isolation	TPE
Farbcodierung	weiß, blau, rot, schwarz	Mantelmaterial	PUR
Mantelfarbe	schwarz	Halogene	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-10...80 °C	Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C
Mantel nach UL AWM style	20236 (80 °C / 30 V)	Schleppkettentauglichkeit	Ja
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Beschleunigung	5 m/s²	Geschwindigkeit	180 m/min
Biegezyklen	3 Mio	Schweißperlenfest	Nein
Hybridleitung	Nein	Strahlenvernetzt	Nein
Konfigurierbare Kabellänge	Nein		

Normen

Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002599	eClass 6.2	27-06-03-07
eClass 7.1	27-06-03-07	eClass 8.1	27-06-03-07
eClass 9.0	27-06-03-08	eClass 9.1	27-06-03-08

Zulassungen

Zulassungen	c UL us LISTED
ROHS	Konform

SAIL-M12GM12G-CD-15A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

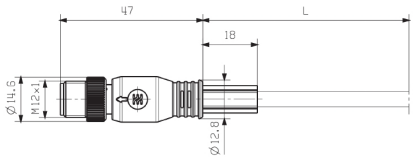
Broschüre/Katalog	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12GM12G-CD-15A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

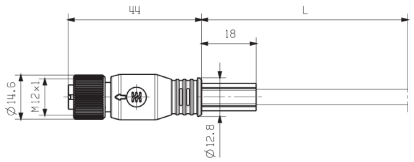
Zeichnungen

Maßzeichnung



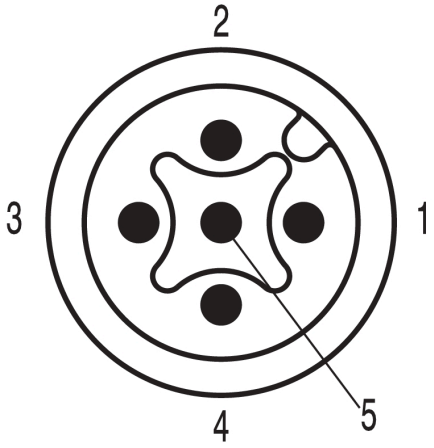
Male, straight

Maßzeichnung



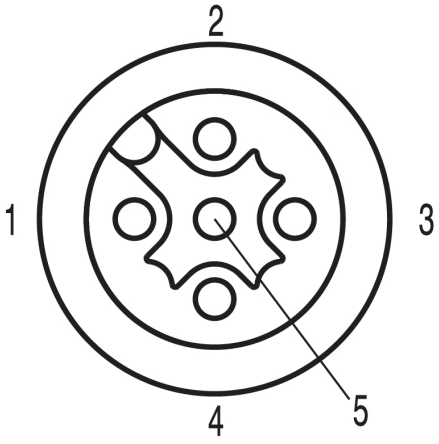
Straight socket

Polbild



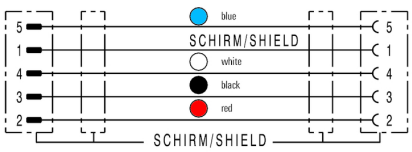
Pin

Polbild



Socket

Schaltbild



Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®



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