

## SAIL-M12WM12W-CD-5.0A

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

www.weidmueller.com



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

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Bus-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl: 5, 5 m, Stift, 90° – Buchse, 90°, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">1062150500</a>
Art	SAIL-M12WM12W-CD-5.0A
GTIN (EAN)	4032248811892
VPE	1 ST

## SAIL-M12WM12W-CD-5.0A

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231

### Abmessungen und Gewichte

Länge	5 mm	Länge (inch)	0.1968 inch
Nettogewicht	351 g		

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

### Allgemeine Technische Daten

Codierung	A-codiert	Anschlussgewinde	M12 / M12
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Ausführung	Stift, 90° - Buchse, 90°	Gehäusebasismaterial	PUR
Kontaktmaterial	CuZn35PB2	Nennspannung	125 V
Nennstrom	4 A	Schutzart	IP67
Steckzyklen gebrückt	≥ 100 Nein	Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C	Material Gewinding	Messing, vernickelt
		Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

### Technische Daten Kabel

Kabellänge	5 m	Mantelfarbe	violett
Ölbeständigkeit	EN 50363-10-2	Schleppkettentauglichkeit	Ja
Aderquerschnitt	0.34 mm <sup>2</sup>	Anzahl der Adern	5
Geschirmt	Ja	Halogene	Nein
Isolation	PE	Beschleunigung	7 m/s <sup>2</sup>
Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	5 Mio
Aderquerschnitt (Print/Online)	2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>	Flammwidrigkeit	in accordance with IEC 60332-1-2, gemäß UL1581 UL/ CUL FT1
Geschwindigkeit	180 m/min	Mantelmaterial	PUR
Konfigurierbare Kabellänge	Nein	Hybridleitung	Ja
Strahlenvernetzt	Nein	Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Farbcodierung	rot, schwarz, weiß, blau	Schweißperlenfest	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-20...80 °C	Polzahl	5
Außendurchmesser	6.9 mm ± 0.3 mm		

### Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101	Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231
---------------------	-----------------	------------------------	---------

**SAIL-M12WM12W-CD-5.0A**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Elektrische Eigenschaften**

Nennspannung 125 V

**Stecker links**

Stecker links M12, A-codiert, Polzahl:  
5, IP67, Stiftkontakt,  
gewinkelt 0°, Stecker,  
geschirmt

**Stecker rechts**

Stecker rechts M12, A-codiert, Polzahl:  
5, IP67, Buchsenkontakt,  
gewinkelt 0°, Stecker,  
geschirmt

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

**Maßzeichnung**

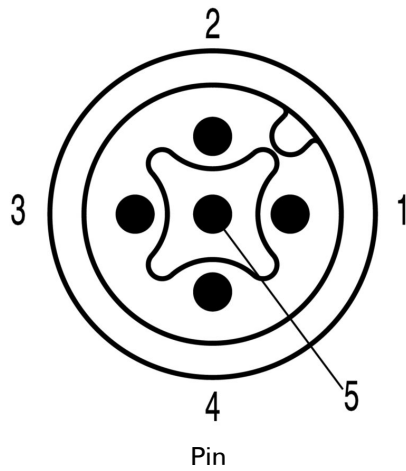


Male, angled



Socket angled

**Polbild**



Pin

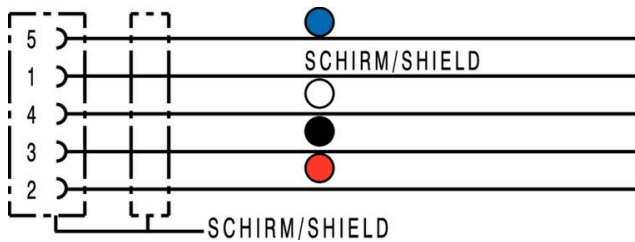
**Polbild**



Socket

# Zeichnungen

## Schaltbild



## 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