

## SAIL-M12WM12W-CD-5.0B

**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, gewinkelt - Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PVC, Halogene: Ja
Best.-Nr.	<a href="#">1062210500</a>
Typ	SAIL-M12WM12W-CD-5.0B
GTIN (EAN)	4032248812134
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 31. März 2021 13:05:19 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAIL-M12WM12W-CD-5.0B

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 367 g

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Allgemeine Technische Daten

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

### Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>	Außendurchmesser	7 mm ± 0.3 mm
Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup>	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	3 Mio
Farbcodierung	weiß, blau, rot, schwarz	Geschirmt	Ja
Geschwindigkeit	180 m/min	Halogene	Ja
Hybridleitung	Nein	Isolation	PVC
Kabellänge	5 m	Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Mantel nach UL AWM style	2571 (80 °C)	Mantelfarbe	schwarz
Mantelmaterial	PVC	Polzahl	5
Schleppkettentauglichkeit	Nein	Schweißperlenfest	Nein
Strahlenvernetzt	Nein	Temperaturbereich, bewegt	-10...80 °C
Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C		

### Allgemeine Standards

Zertifikat-Nr. (cULus) E307231

### Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand 10<sup>8</sup> Ω Nennspannung 125 V

### Elektrische Eigenschaften Kabel

Geschwindigkeit 180 m/min Isolationswiderstand 10<sup>8</sup> Ω  
 Nennstrom 4 A

### Kabelaufbau

Farbcodierung weiß, blau, rot, schwarz Isolation PVC  
 Mantelfarbe schwarz

## SAIL-M12WM12W-CD-5.0B

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup>	Biegezyklen	3 Mio
Geschwindigkeit	180 m/min	Halogene	Ja

### Stecker rechts

Gehäusebasismaterial	PUR	Kontaktoberfläche	vergoldet
Steckzyklen	≥ 100		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E307231

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
-------------------	------------------------------

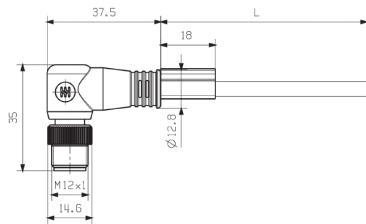
**SAIL-M12WM12W-CD-5.0B**

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

www.weidmueller.com

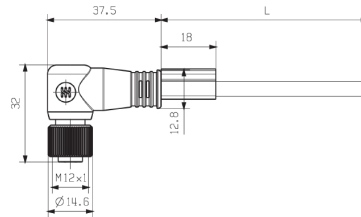
**Zeichnungen**

**Maßzeichnung**



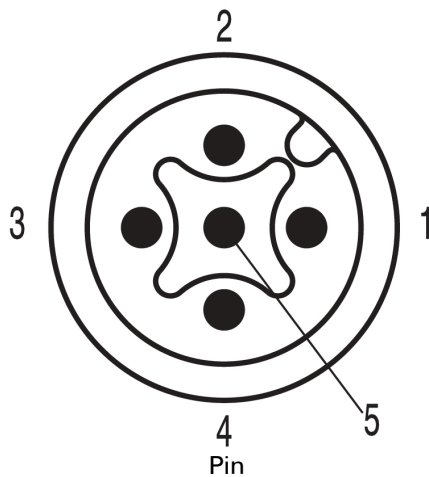
Male, angled

**Maßzeichnung**

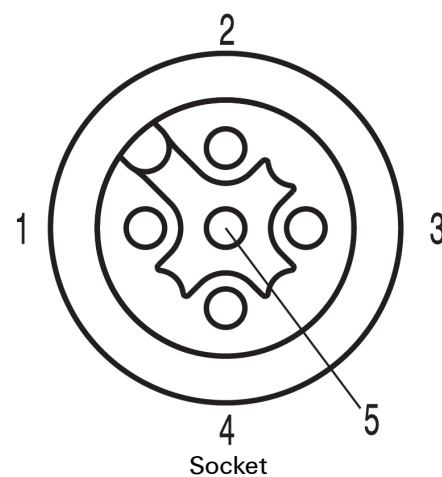


Socket angled

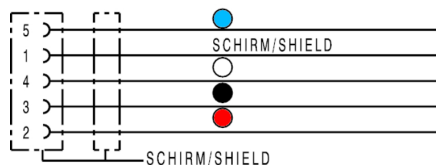
**Polbild**



**Polbild**



**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