

**SAIL-M12W-CD-3.0A****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 realisiert. Das Angebot reicht von PROFIBUS- über CANopen-, DeviceNet™, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	<a href="#">1062220300</a>
Typ	SAIL-M12W-CD-3.0A
Ausführung	Bus-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl: 5, 3 m, Stift, gewinkelt, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
GTIN (EAN)	4032248812165
VPE	1 Stück

**SAIL-M12W-CD-3.0A**

**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 210 g

**Allgemeine Technische Daten**

Ausführung	Stift, gewinkelt	Kontaktbuchsendurchmesser	M12
Gehäusebasismaterial	PUR	Material Gewinding	Messing, vernickelt
Kodierung	A	Schutzart	IP 67
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Nennspannung	125 V	Nennstrom	4 A
Isolationswiderstand	10 <sup>8</sup> Ω	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C
Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3	gebrückt	Nein

**Technische Daten Kabel**

Polzahl	5	Aderquerschnitt	2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup>
Geschirmt	Ja	Isolation	TPE
Farbcodierung	weiß, blau, rot, schwarz	Mantelmaterial	PUR
Mantelfarbe	schwarz	Außendurchmesser	7,0 ± 0,3 mm
Kabellänge	3 m	Temperaturbereich, bewegt, min.	-10 °C
Temperaturbereich, bewegt, max.	80 °C	Temperaturbereich, fest verlegt, min.	-40 °C
Temperaturbereich, fest verlegt, max.	80 °C	Halogene	Nein
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Torsionsfestigkeit	0 °/m
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup>	Geschwindigkeit	180 m/min
Schweißperlenfest	Nein		

**Klassifikationen**

ETIM 2.0	EC000304	ETIM 3.0	EC001855
eClass 4.1	27-06-00-00	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.0	27-06-03-07	eClass 7.0	27-06-03-07

**Zulassungen**

Zulassungen

