

SAIL-M12WM12W-PB-0.5D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Ausfuehrung	Bus-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl: 2, 0,5 m, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	1062330050
Art	SAIL-M12WM12W-PB-0.5D
GTIN (EAN)	4050118476620
VPE	1 ST

SAIL-M12WM12W-PB-0.5D

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 72 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fb55cb55

Allgemeine Technische Daten

Codierung	B-codiert	Anschlussgewinde	M12 / M12
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Gehäusebasismaterial	PUR	Nennspannung	250 V
Nennstrom	4 A	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100	Verschmutzungsgrad	3
gebrückt	Nein	Material Gewindering	Messing, vernickelt
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C	Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Technische Daten Kabel

Kabellänge	0.5 m	Mantelfarbe	violett
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Geschirmt	Ja
Halogene	Nein	Isolation	TPE
Beschleunigung	5 m/s ²	Biegeradius min., bewegt	12 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	7,5 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	2 Mio
Geschwindigkeit	3 m/s	Mantelmaterial	PUR
Konfigurierbare Kabellänge	Nein	Mantel nach UL AWM style	20236 (80 °C / 30 V)
Hybridleitung	Nein	Strahlenvernetzt	Nein
Schweißfunkenbeständigkeit	Nein	Aderquerschnitt AWG	AWG 24
Farbcodierung	rot, grün	Temperaturbereich, fest verlegt	-40...70 °C
Schweißperlenfest	Nein	Temperaturbereich, bewegt	-20...60 °C
Polzahl	2	Außendurchmesser	7.8 mm ± 0.2 mm

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung 250 V

Stecker links

Stecker links M12, B-codiert, IP67,
Stiftkontakt, gewinkelt 90°,
Kunststoff, geschirmt

SAIL-M12WM12W-PB-0.5D

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Stecker rechts**

Stecker rechts	M12, B-codiert, IP67, Buchsenkontakt, gewinkelt 90°, Kunststoff, geschirmt
----------------	--

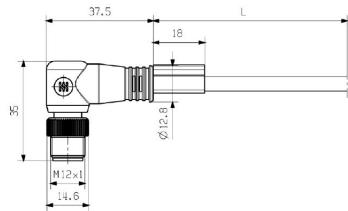
Klassifikationen

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

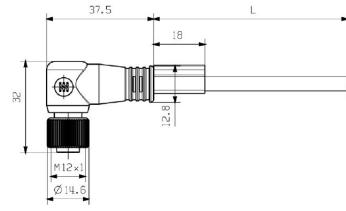
SAIL-M12WM12W-PB-0.5D

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

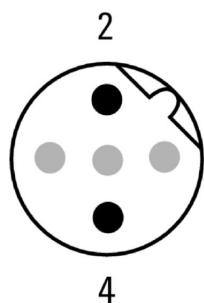
www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung**

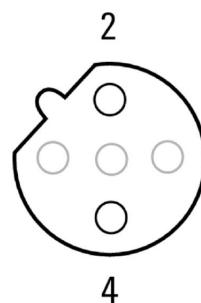
Male, angled



Socket angled

Polbild**Polbild**

Pin



Socket

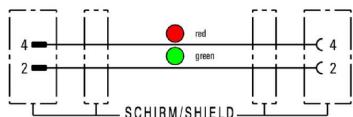
SAIL-M12WM12W-PB-0.5D

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

www.weidmueller.com

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