

SAIL-M12BW-PBK38-5.0V**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-, DeviceNetTM, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Bus-Leitung, M12, Polzahl: 4, 5 m, Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PVC
Best.-Nr.	1431510500
Typ	SAIL-M12BW-PBK38-5.0V
GTIN (EAN)	4050118240979
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 13:19:49 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-M12BW-PBK38-5.0V

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	200 g
--------------	-------

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M12	Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Ausführung	Buchse, gewinkelt	Codierung	B
Gehäusebasismaterial	PUR	Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Material Gewinding	Messing, vernickelt	Nennspannung	250 V
Nennstrom	4 A	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C
Verschmutzungsgrad	3	gebrückt	Nein

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt AWG	AWG 22	
Außendurchmesser	7.8 mm ± 0.2 mm	
Außendurchmesser	Durchmesser	7,8 mm
	Vorzeichen	±
	Toleranz	0,2 mm
Außendurchmesser	7,8 ± 0,2 mm	
Biegeradius min., bewegt	8 x Kabeldurchmesser	
Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser	
Farbcodierung	grün, schwarz, rot, orange	
Gehäusebasismaterial	PUR	
Geschirmt	Ja	
Hybridleitung	Nein	
Isolation	PVC	
Kabellänge	5 m	
Konfigurierbare Kabellänge	Nein	
Mantelfarbe	violett	
Mantelmaterial	PVC	
Polzahl	4	
Polzahl	4	
Schleppkettentauglichkeit	Nein	
Schweißperlenfest	Nein	
Strahlenvernetzt	Nein	

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω	Nennspannung	250 V
----------------------	-------------------	--------------	-------

Elektrische Eigenschaften Kabel

Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω	Nennstrom	4 A
----------------------	-------------------	-----------	-----

Kabelaufbau

Farbcodierung	grün, schwarz, rot, orange	Isolation	PVC
Mantelfarbe	violett		

Erstellungs-Datum 1. April 2021 13:19:49 MESZ

SAIL-M12BW-PBK38-5.0V

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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

Downloads

Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD

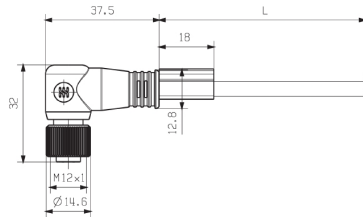
SAIL-M12BW-PBK38-5.0V

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

www.weidmueller.com

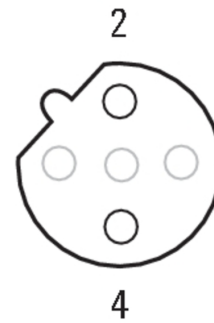
Zeichnungen

Maßzeichnung



Socket angled

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