

SAIL-M12BW-PBK38-3.0V**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-, DeviceNet™, EtherCAT- bis hin zu Ethernet-Leitungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Bus-Leitung, M12, Polzahl: 4, 3 m, Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PVC
Best.-Nr.	1431510300
Typ	SAIL-M12BW-PBK38-3.0V
GTIN (EAN)	4050118241150
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 13:19:44 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-M12BW-PBK38-3.0V

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 150 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	3 m		
Konfigurierbare Kabellänge	Nein		
Mantelfarbe	violett		
Mantelmaterial	PVC		
Polzahl	4		
Polzahl	4		
Schleppkettentauglichkeit	Nein		
Schweißperlenfest	Nein		
Strahlenvernetzt	Nein		

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand 10⁸ Ω Nennspannung 250 V

Elektrische Eigenschaften Kabel

Isolationswiderstand 10⁸ Ω Nennstrom 4 A

Kabelaufbau

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

Erstellungs-Datum 1. April 2021 13:19:44 MESZ

SAIL-M12BW-PBK38-3.0V

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-PBK38-3.0V

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