

SAIL-M12BW-PBK38-1.5V

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

Typ	SAIL-M12BW-PBK38-1.5V
Best.-Nr.	1431510150
Ausführung	Bus-Leitung, M12, Polzahl: 4, 1.5 m, Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PVC
GTIN (EAN)	4050118241051
VPE	1 Stück

SAIL-M12BW-PBK38-1.5V

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 100 g

Allgemeine Technische Daten

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

Technische Daten Kabel

Polzahl	4	Aderquerschnitt	PUR 0.25 mm ² / PVC 0.34 mm ²
Aderquerschnitt	0,34 mm ²	Außendurchmesser	7.8 ± 0.2 mm
Geschirmt	Ja	Isolation	PVC
Farbcodierung	grün, schwarz, rot, orange	Mantelmaterial	PVC
Mantelfarbe	violett	Kabellänge	1,5 m
Schleppkettentauglichkeit	Nein	Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser
Biegeradius min., bewegt	8 x Kabeldurchmesser	Schweißperlenfest	Nein

Klassifikationen

ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC002599
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-27-92-18
eClass 8.1	27-27-92-18	eClass 9.0	27-06-03-11
eClass 9.1	27-06-03-08		

Zulassungen

Zulassungen



Downloads

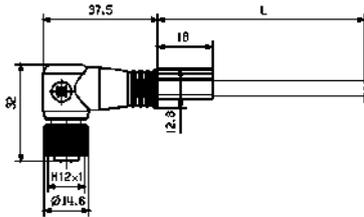
Broschüre/Katalog	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD

SAIL-M12BW-PBK38-1.5V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

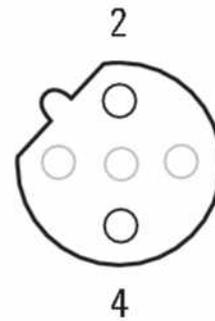
Zeichnungen

Maßzeichnung



Buchse gewinkelt

Polbild



Buchse

Schaltbild



Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®



Leicht, sicher verschraubte Rundsteckverbinder.
 Screwty-Set-DM / VPE: 1 / Best.-Nr.:
 1920000000 Aufsätze: M12, M12 F, M8, M8 F