

SAIL-M12BW-PBK38-10V**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, 10 m, Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PVC
Best.-Nr.	1431511000
Art	SAIL-M12BW-PBK38-10V
GTIN (EAN)	4050118240962
VPE	1 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2026-04-29T00:00:00+02:00

SAIL-M12BW-PBK38-10V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 400 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Allgemeine Technische Daten

Codierung	B-codiert	Anschlussgewinde	M12
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Ausführung	Buchse, gewinkelt	Gehäusebasismaterial	PUR
Isolationswiderstand	108 Ω	Nennspannung	250 V
Nennstrom	4 A	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100	Verschmutzungsgrad	3
gebrückt	Nein	Material Gewinding	Messing, vernickelt
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C	Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Technische Daten Kabel

Kabellänge	10 m	Mantelfarbe	violett
Schleppkettentauglichkeit	Nein	Geschirmt	Ja
Isolation	PVC	Biegeradius min., bewegt	8 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser	Mantelmaterial	PVC
Konfigurierbare Kabellänge	Nein	Hybridleitung	Nein
Strahlenvernetzt	Nein	Schweißfunkenbeständigkeit	Nein
Aderquerschnitt AWG	AWG 22	Farbcodierung	grün, schwarz, rot, orange
Schweißperlenfest	Nein	Polzahl	4
Außendurchmesser	7.8 mm ± 0.2 mm		

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand 108 Ω Nennspannung 250 V

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

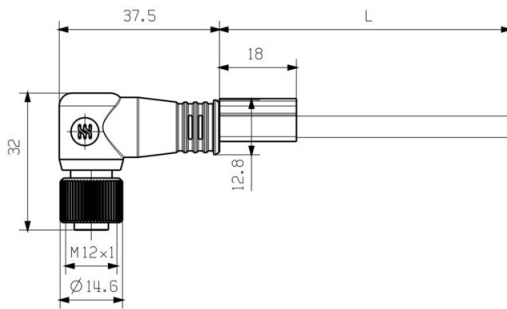
Stecker rechts freies Leiterende

SAIL-M12BW-PBK38-10V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Technische Daten****Klassifikationen**

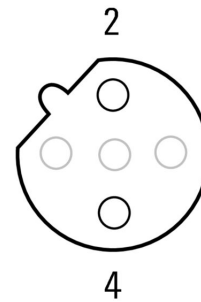
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Zeichnungen

Polbild



Socket angled



Socket

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

