SAIL-M12BG-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 realisert. 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, gerade, Geschirmt: Ja, LED: Nein, Mantelmaterial: PVC
Best.-Nr.	1431520300
Typ	SAIL-M12BG-PBK38-3.0V
GTIN (EAN)	4050118241129
VPE	1 Stück

SAIL-M12BG-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

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M12	Anzugsdrehmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Ausführung	Buchse, gerade	Codierung	B
Gehäusebasismaterial	PUR	Isolationswiderstand	10^8 Ω
Kontaktoberfläche	vergoldet	LED	Nein
Material Gewindering	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
Biegeradius min., bewegt	8 x Kabeldurchmesser	Biegeradius, min., fest verlegt	4 x Kabeldurchmesser
Farbcodierung	grün, schwarz, rot, orange	Geschirmt	Ja
Hybridleitung	Nein	Isolation	PVC
Kabellänge	3 m	Konfigurierbare Kabellänge	Nein
Mantelfarbe	violett	Mantelmaterial	PVC
Polzahl	4	Schleppkettentauglichkeit	Nein
Schweißfunkenbeständigkeit	Nein	Schweißperlenfest	Nein
Strahlenvernetzt	Nein		

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	10^8 Ω	Nennspannung	250 V

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-06-03-08

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Zulassungen

Zulassungen	CE
ROHS	Konform

Downloads

Engineering-Daten	WSCAD
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN

Erstellungs-Datum 25. Februar 2023 14:57:50 MEZ

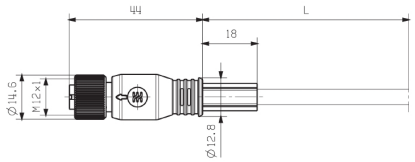
SAIL-M12BG-PBK38-3.0V

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

www.weidmueller.com

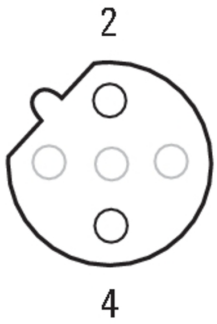
Zeichnungen

Maßzeichnung



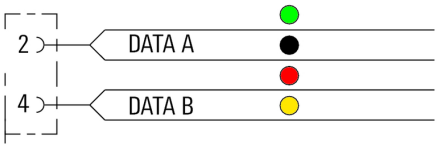
Straight socket

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