

**SAIL-M12BG-PBK38-1.5V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Anslutningar mellan två I/O Slaves eller mellan styrsystemet och en I/O enhet utförs säkrast via två förkonfektionerade ledningar. Utbudet sträcker sig från PROFIBUS- och CANopen-, DeviceNet™, EtherCAT- till Ethernet-ledningar.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Bussledning, M12, Antal poler: 4, 1.5 m, Hylsa, rak, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PVC
Art.nr.	<a href="#">1431520150</a>
Typ	SAIL-M12BG-PBK38-1.5V
GTIN (EAN)	4050118241013
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmäld
Tillgänglig till	2025-11-29T00:00:00+01:00

## SAIL-M12BG-PBK38-1.5V

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Nettovikt 100 g

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel med undantag  
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) 6c  
REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

## Tekniska data för kabel

Kabellängd	1.5 m	Mantelfärg	violett
Släpkedjetålighet	Nej	Skärmad	Ja
Isolering	PVC	Böjradie min, rörlig	8 x kabeldiameter
Böjradie min, fast monterad	4 x kabeldiameter	Kabeldragningsarea (utskrift/online)	PUR 0,25 mm <sup>2</sup> / PVC 0,34 mm <sup>2</sup>
Mantelmateriel	PVC	Konfigurerbar kabellängd	Nej
Hybridkabel	Nej	Bestrålning tvärbunden	Nej
Beständighet mot svetsgnistor	Nej	Ledararea AWG	AWG 22
Färgkodning	grön, svart, röd, orange	Säker mot svetsstänk	Nej
Antal poler	4	Ytterdiameter	7.8 mm ± 0.2 mm

## Allmänna tekniska data

Kodering	B-kodad	Anslutningsgänga	M12
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Utförande	Hylsa, rak	Kapslingsmaterial	PUR
Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	250 V
Märkström	4 A	Skyddsklass	IP67
Stickcykler	≥ 100	Nedsmutningsgrad	3
bockad	Nej	Material låsring	Mässing, förnicklad
Temperaturområde kapsling	-25...+80 °C	Anslutningsvridmoment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

## Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	108 Ω	Nominell spänning	250 V
--------------------	-------	-------------------	-------

## Kontakt höger

Stickkontakt höger fri ledarände

## Kontakt vänster

Stickkontakt vänster M12, B-kodad, IP67, honkontakt, rak, Plast, skärmade

**SAIL-M12BG-PBK38-1.5V**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Tekniska data****Klassificeringar**

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		

**SAIL-M12BG-PBK38-1.5V**

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

www.weidmueller.com

**Ritningar**

**Polschema**



Straight socket



Socket

**Kopplingsbild**

**Det idealiska verktyget: Screwty® med momentfunktion**



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

