

SAIL-M12BG-PBK38-5.0V**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, 5 m, Hylsa, rak, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PVC |
| Art.nr. | 1431520500 |
| Typ | SAIL-M12BG-PBK38-5.0V |
| GTIN (EAN) | 4050118241136 |
| Förp. | 1 items |
| Leveransstatus | Avanmäld |
| Sista orderdatum | 2025-11-29T00:00:00+01:00 |

SAIL-M12BG-PBK38-5.0V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt

200 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 | 5 m | Mantelfärg | violett |
| Släpkedjetålighet | Nej | Skärmad | Ja |
| Isolering | PVC | Böjradie min, rörlig | 8 x kabeldiameter |
| Böjradie min, fast monterad | 4 x kabeldiameter | Mantelmateriäl | 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 |
| Kontakttyta | 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-PBK38-5.0V

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

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 | 27-06-03-07 | | |

SAIL-M12BG-PBK38-5.0V

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

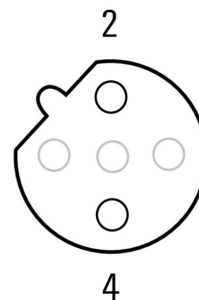
Ritningar

www.weidmueller.com

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

