

SAIL-M12BGM12G-CD-5.0A

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, Anslutningsledning, M12 / M12, Antal poler: 5, 5 m, Hylsa, rak -hylsa rak, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej |
| Art.nr. | 2455990500 |
| Typ | SAIL-M12BGM12G-CD-5.0A |
| GTIN (EAN) | 4050118505320 |
| Förp. | 1 items |

SAIL-M12BGM12G-CD-5.0A

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt 337 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 | Ja | Skärmad | Ja |
| Halogener | Nej | Isolering | TPE |
| Accelerartion | 5 m/s ² | Böjradie min, rörlig | 10 x kabeldiameter |
| Böjradie min, fast monterad | 5 x kabeldiameter | Böjcykler | 3 Mio |
| Kabeldragningsarea (utskrift/online) | 2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ² | hastighet | 180 m/s |
| Mantelmateriel | PUR | Konfigurerbar kabellängd | Nej |
| Mantel i enlighet med UL AWM-stil | 20236 (80 °C / 30 V) | Hybridkabel | Nej |
| Bestrålning tvärbunden | Nej | Beständighet mot svetsgnistor | Nej |
| Färgkodning | vit, blå, röd, svart | Temperaturområde, fast lagd | -40...80 °C |
| Säker mot svetsstänk | Nej | Temperaturområde, rörligt | -10...80 °C |
| Antal poler | 5 | Ytterdiameter | 7 mm ± 0.3 mm |

Allmänna tekniska data

| | | | |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| Kodering | A-kodad | Anslutningsgänga | M12 / M12 |
| Kontaktyta | förgylld | LED | Nej |
| Utförande | Hylsa, rak -hylsa rak | Kapslingsmaterial | PUR |
| Isolationsmotstånd | 108 Ω | Nominell spänning | 125 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 | 125 V |
|--------------------|-------|-------------------|-------|

Kontakt höger

Stickkontakt höger M12, A-kodad, IP67, honkontakt, rak, Plast, skärmade

SAIL-M12BGM12G-CD-5.0A

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

www.weidmueller.com

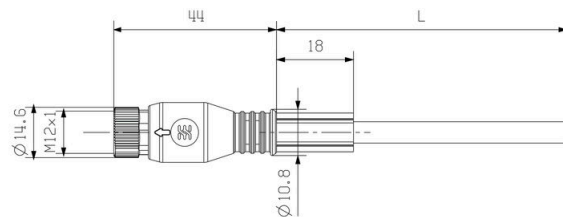
Tekniska data**Kontakt vänster**

| | |
|----------------------|--|
| Stickkontakt vänster | M12, A-kodad, IP67, honkontakt, rak, Plast, skärmade |
|----------------------|--|

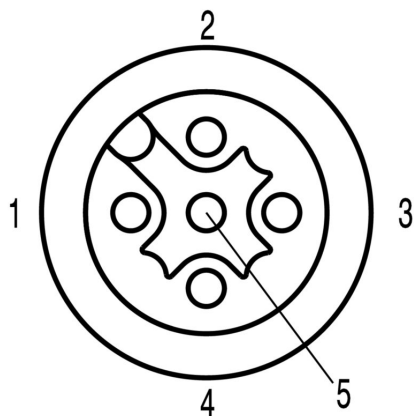
Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

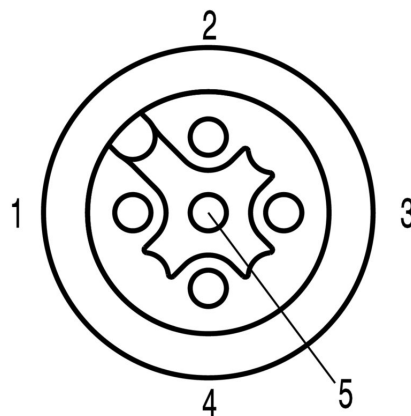
Profilritning



Polschema



Polschema



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