

SAIL-M12GM12G-PB-0.5D**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

| | |
|-------------------|--|
| Artikelbeteckning | Bussledning, Anslutningsledning, M12 / M12, Antal poler: 2, 0.5 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej |
| Art.nr. | 1873310050 |
| Typ | SAIL-M12GM12G-PB-0.5D |
| GTIN (EAN) | 4032248866250 |
| Förp. | 1 Stück |

Skapandedatum den 1 juni 2024 05:13:30 CEST

Katalogversion 18.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

SAIL-M12GM12G-PB-0.5D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

| | |
|-----------|------|
| Nettovikt | 65 g |
|-----------|------|

Tekniska data för kabel

| | | | |
|-------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---|
| Accelerartion | 5 m/s ² | Antal poler | 2 |
| Böjcykler | 2 Mio | Böjradie min, fast monterad | 7,5 x kabeldiameter |
| Böjradie min, rörlig | 12 x kabeldiameter | Bestrålning tvärbunden | Nej |
| Beständighet mot svetsgnistor | Nej | Färkodning | röd, grön |
| Halogener | Nej | Hybridkabel | Nej |
| Isolering | TPE | Kabeldragningsarea (utskrift/online) | PUR 0,25 mm ² / PVC 0,34 mm ² |
| Kabellängd | 0,5 m | Konfigurerbar kabellängd | Nej |
| Ledararea AWG | AWG 24 | Mantel i enlighet med UL AWM-stil | 20236 (80 °C / 30 V) |
| Mantelfärg | violett | Mantelmateriäl | PUR |
| Skärmad | Ja | Släpkedjetålighet | Ja |
| Säker mot svetsstänk | Nej | Temperaturområde, fast lagd | -40...70 °C |
| Temperaturområde, rörligt | -20...60 °C | Ytterdiameter | 7.8 mm ± 0.2 mm |
| hastighet | 3 m/s | | |

Allmänna tekniska data

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
| Anslutningsgänga | M12 / M12 | Anslutningsvridmoment | M12: 0,8 - 1,2 Nm |
| Isolationshållfasthet | 10 ⁸ Ω | Kapslingsmaterial | PUR |
| Kodering | B-kodad | Kontakttyta | förgylld |
| LED | Nej | Material låsring | Mässing, förnicklad |
| Märkspänning | 250 V | Märkström | 4 A |
| Nedsmutningsgrad | 3 | Skyddsklass | IP67 |
| Stickcykler | ≥ 100 | Temperaturområde kapsling | -25...+80 °C |
| Utförande | Stift, rakt - uttag, rakt | bockad | Nej |

Allmänna standarder

| | |
|------------------------|---------|
| Certifikat-Nr. (cULus) | E307231 |
|------------------------|---------|

Elektriska egenskaper

| | | | |
|-----------------------|-------------------|--------------|-------|
| Isolationshållfasthet | 10 ⁸ Ω | Märkspänning | 250 V |
|-----------------------|-------------------|--------------|-------|

Kontakt höger

| | |
|--------------------|---|
| Stickkontakt höger | M12, B-coded, IP67, female contact, straight, Plastic, shielded |
|--------------------|---|

Kontakt vänster

| | |
|----------------------|--|
| Stickkontakt vänster | M12, B-kodad, IP67, han-kontakt, rak, Plast, skärma-de |
|----------------------|--|

SAIL-M12GM12G-PB-0.5D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | 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 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 |

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|------------------------|--------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat-Nr. (cULus) | E307231 |

Nedladdningar

| | |
|------------|--|
| Kataloger | Catalogues in PDF-format |
| Broschyrer | FL FIELDWIRING EN |

SAIL-M12GM12G-PB-0.5D

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Profilritning



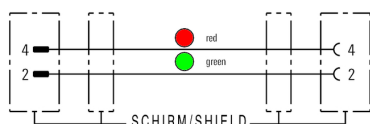
Male, straight

Polschema

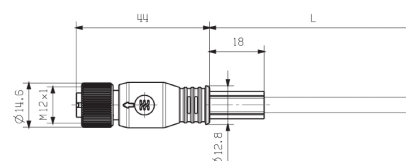


Pin

Kopplingsbild

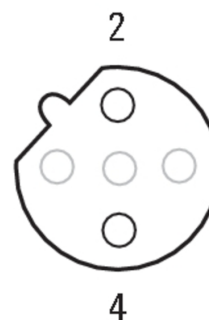


Profilritning



Straight socket

Polschema



Socket

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