

## SAIL-M12GM12G-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, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej |
| Art.nr.    | <a href="#">1964710500</a>   |
| Typ        | SAIL-M12GM12G-CD-5.0A  |
| GTIN (EAN) | 403224865023 1   |
| Förp.      | 1 items  |

## SAIL-M12GM12G-CD-5.0A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| ROHS                   | Uppfyllelse                  |
| UL File Number Search  | <a href="#">UL-webbplats</a> |
| Certifikat-Nr. (cULus) | E307231                      |

## Mått och vikter

|           |         |                 |             |
|-----------|---------|-----------------|-------------|
| Längd     | 5 mm    | Bygglängd (tum) | 0.1968 inch |
| Nettovikt | 328.8 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   |
| Oljebeständighet                  | motsvarande IEC 60811:404   | Släpkedjetålighet                    | Ja  |
| Ledararea                         | 0.38 mm <sup>2</sup>  | Antal ledare                         | 5   |
| Skärmad                           | Ja  | Halogener                            | Nej   |
| Isolering                         | PE, Polyolefin  | Accelerartion                        | 4 m/s <sup>2</sup>                                  |
| Böjradie min, rörlig              | 8 x kabeldiameter   | Böjradie min, fast monterad          | 4 x kabeldiameter                                   |
| Böjcykler                         | 2 Mio   | Kabeldragningsarea (utskrift/online) | 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> |
| Flamhärdighet                     | in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with UL 1581 VW-1 and UL 2556 sec.9.4 | hastighet                            | 4 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                       | röd, svart, vit, blå  | Temperaturområde, fast lagd          | -40...80 °C   |
| Säker mot svetsstänk              | Nej   | Temperaturområde, rörligt            | -30...70 °C   |
| Antal poler                       | 5   | Ytterdiameter                        | 6.9 mm ± 0.3 mm                                     |

## Allmänna tekniska data

|                           |                           |                       |                     |
|---------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------|
| Kodering                  | A-kodad                   | Anslutningsgänga      | M12 / M12           |
| Kontaktyta                | förgylld                  | LED                   | Nej                 |
| Utförande                 | Stift, rakt - uttag, rakt | Kapslingsmaterial     | PUR                 |
| Kontaktmaterial           | CuZn35PB2                 | 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   |

## SAIL-M12GM12G-CD-5.0A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Allmänna standarder

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

## Elektriska egenskaper

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Nominell spänning | 125 V |
|-------------------|-------|

## Kontakt höger

|                    |   |
|--------------------|---|
| Stickkontakt höger | M12, A-kodad, Antal poler:<br>5, IP67, honkontakt, rak,<br>anslutningsstickpropp,<br>skärmade |
|--------------------|---|

## Kontakt vänster

|                      |   |
|----------------------|---|
| Stickkontakt vänster | M12, A-kodad, Antal poler:<br>5, IP67, hankontakt, rak,<br>anslutningsstickpropp,<br>skärmade |
|----------------------|---|

## 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 |             |             |

**Profilritning**



Male, straight



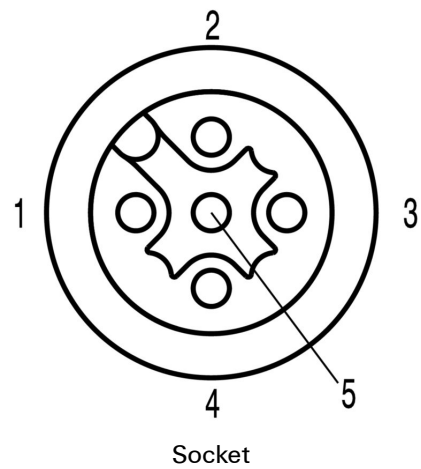
Straight socket

**Polschema**



Pin

**Polschema**



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