

**SAIL-M12GM12G-CD-2.0A****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, 2 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej |
| Art.nr.    | <a href="#">1964710200</a>   |
| Typ        | SAIL-M12GM12G-CD-2.0A  |
| GTIN (EAN) | 4050118170016  |
| Förp.      | 1 items  |

## SAIL-M12GM12G-CD-2.0A

Weidmüller Interface GmbH & 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     | 2 m   | Bygglängd (tum) | 78.7402 inch |
| Nettovikt | 154 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                           | 2 m   | Mantelfärg                | violett   |
| Oljebeständighet                     | EN 50363-10-2                                       | Släpkedjetålighet         | Ja  |
| Ledararea                            | 0.34 mm <sup>2</sup>                                | Antal ledare              | 5   |
| Skärmad                              | Ja  | Halogener                 | Nej   |
| Isolering                            | PE  | Accelerartion             | 7 m/s <sup>2</sup>  |
| Böjradie min, rörlig                 | 10 x kabeldiameter                                  | Böjcykler                 | 5 Mio   |
| Kabeldragningsarea (utskrift/online) | 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> | Flamhårdighet             | in accordance with IEC 60332-1-2, I enlighet med UL1581 UL/ CUL FT1 |
| Mantelmateriel                       | PUR   | Konfigurerbar kabellängd  | Nej   |
| Hybridkabel                          | Ja  | Bestrålning tvärbunden    | Nej   |
| Beständighet mot svetsgnistor        | Nej   | Färdkodning               | röd, svart, vit, blå  |
| Säker mot svetsstänk                 | Nej   | Temperaturområde, rörligt | -20...80 °C   |
| Antal poler                          | 5   | Ytterdiameter             | 6.9 mm ± 0.3 mm   |

## Allmänna tekniska data

|                           |                           |                       |                     |
|---------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------|
| Kodering                  | A-kodad                   | Anslutningsgänga      | M12 / M12           |
| Kontakttyta               | 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...+85 °C              | Anslutningsvridmoment | M12: 0,8 - 1,2 Nm   |

## Allmänna standarder

|                 |                 |                        |         |
|-----------------|-----------------|------------------------|---------|
| Kontaktdon Norm | IEC 61076-2-101 | Certifikat-Nr. (cULus) | E307231 |
|-----------------|-----------------|------------------------|---------|

## Elektriska egenskaper

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

**SAIL-M12GM12G-CD-2.0A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tekniska data****Kontakt höger**

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

**Kontakt vänster**

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

**Klassificeringar**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 |             |             |

Profilritning

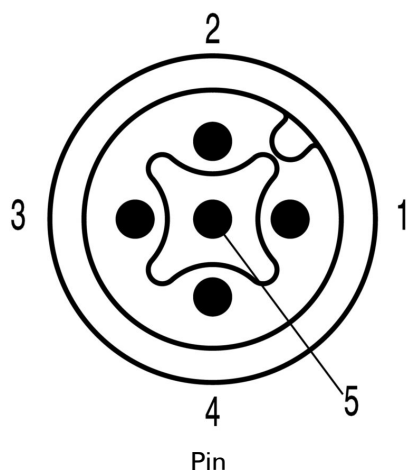


Male, straight



Straight socket

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