

**SAIL-M12GM12W-CD-0.3A****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, 0.3 m, stift, rakt - honkontakt, 90°, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej |
| Art.nr.    | <a href="#">1061990030</a>   |
| Typ        | SAIL-M12GM12W-CD-0.3A  |
| GTIN (EAN) | 4050118257472  |
| Förp.      | 1 items  |

## SAIL-M12GM12W-CD-0.3A

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     | 0.3 mm | Bygglängd (tum) | 0.0118 inch |
| Nettovikt | 48 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-fd555bf5cb55 |

## Tekniska data för kabel

|                                      |   |                               |   |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|---|
| Kabellängd                           | 0.3 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 |
| hastighet                            | 180 m/s   | Mantelmateriel                | PUR   |
| Konfigurerbar kabellängd             | Nej   | Hybridkabel                   | Ja  |
| Bestrålning tvärbunden               | Nej   | Beständighet mot svetsgnistor | Nej   |
| Färgkodning                          | 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           |
| Kontaktyta                | förgylld                      | LED                   | Nej                 |
| Utförande                 | stift, rakt – honkontakt, 90° | Kapslingsmaterial     | PUR                 |
| Kontaktmaterial           | CuZn35PB2                     | Nominell spänning     | 125 V               |
| Märkström                 | 4 A                           | Skyddsklass           | IP67                |
| Stickcykler               | ≥ 100                         | Nedsmutsningsgrad     | 3                   |
| bockad                    | Nej                           | Material låsring      | Mässing, förnicklad |
| Temperaturområde kapsling | -25...+80 °C                  | Anslutningsvridmoment | M12: 0,8 - 1,2 Nm   |

## Allmänna standarder

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

**SAIL-M12GM12W-CD-0.3A**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Tekniska data****Elektriska egenskaper**

Nominell spänning 125 V

**Kontakt höger**

Stickkontakt höger M12, A-kodad,  
Antal poler: 5, IP67,  
honkontakt, vinklad 0°,  
anslutningsstickpropp,  
skärmade

**Kontakt vänster**

Stickkontakt vänster M12, A-kodad, Antal poler:  
5, IP67, 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

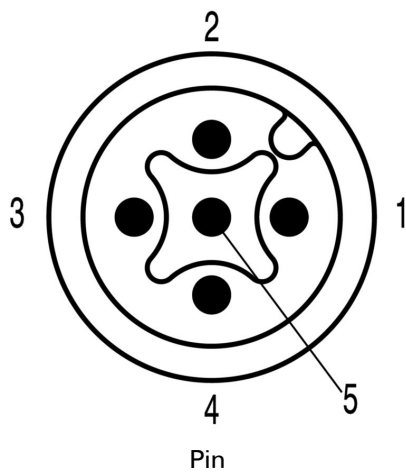


Male, straight



Socket angled

Polschema



Polschema



# Ritningar

## 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