

**SAIL-M12W-CD-10B****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, En ände utan kontakt, M12, Antal poler: 5, 10 m, Stift, vinklat, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PVC, Halogener: Ja |
| Art.nr.          | <a href="#">1062171000</a>                                                                                                              |
| Typ              | SAIL-M12W-CD-10B                                                                                                                        |
| GTIN (EAN)       | 4032248811946                                                                                                                           |
| Förp.            | 1 items                                                                                                                                 |
| Leveransstatus   | Avanmäld                                                                                                                                |
| Tillgänglig till | 2025-11-29T00:00:00+01:00                                                                                                               |

## SAIL-M12W-CD-10B

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 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

|           |       |
|-----------|-------|
| Nettovikt | 645 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                           | 10 m                                                | Mantelfärg                    | violett            |
| Släpkedjetålighet                    | Nej                                                 | Skärmad                       | Ja                 |
| Halogener                            | Ja                                                  | Isolering                     | PVC                |
| Accelerartion                        | 5 m/s <sup>2</sup>                                  | Böjradie min, rörlig          | 10 x kabeldiameter |
| Böjradie min, fast monterad          | 5 x kabeldiameter                                   | Böjcykler                     | 3 Mio              |
| Kabeldragningsarea (utskrift/online) | 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> | hastighet                     | 180 m/s            |
| Mantelmateriäl                       | PVC                                                 | Konfigurerbar kabellängd      | Nej                |
| Mantel i enlighet med UL AWM-stil    | 2571 (80 °C)                                        | Hybridkabel                   | Nej                |
| Bestrålning tvärbunden               | Nej                                                 | Beständighet mot svetsgnistor | Nej                |
| Färbodning                           | 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                 |
| Kontaktyta                | förgylld       | LED                   | Nej                 |
| Utförande                 | Stift, vinklat | Kapslingsmaterial     | PUR                 |
| Kontaktmaterial           | Ni/Au          | 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   |

## Allmänna standarder

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

## Elektriska egenskaper

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

**SAIL-M12W-CD-10B****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Stickkontakt höger | fri ledarände |
|--------------------|---------------|

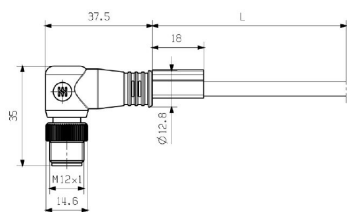
**Kontakt vänster**

|                      |                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Stickkontakt vänster | M12, A-kodad, IP67,<br>hankontakt, vinklad 90°,<br>Plast, skärmade |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|

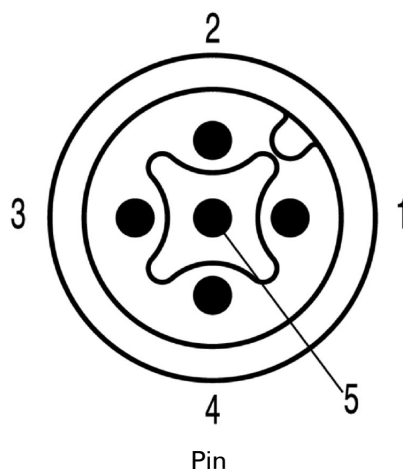
**Klassificeringar**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

## Polschema

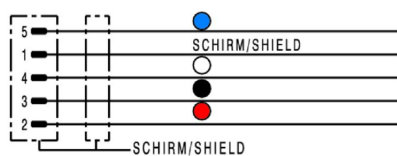


Male, angled



Det idealiska verktyget: **Screwty® med momentfunktion**

## Kopplingsbild



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

