

**SAIL-M12WM12W-CD-2.5A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Połączenia między dwoma I/O Slaves lub między sterownikiem a uczestnikiem I/O najbezpieczniej realizuje się wstępnie konfekcjonowanymi przewodami.. Oferta sięga od przewodów PROFIBUS przez CANopen, DeviceNet™, EtherCAT aż po przewody do Ethernetu.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |  |
|------------|--|
| Wykonanie  | Przewód magistrali, Kabel połączeniowy, M12 / M12, Liczba biegunów: 5, 2.5 m, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">1062150250</a>   |
| Typ        | SAIL-M12WM12W-CD-2.5A  |
| GTIN (EAN) | 4050118456493  |
| Ilość      | 1 Szt.   |

## SAIL-M12WM12W-CD-2.5A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

|            |       |
|------------|-------|
| Masa netto | 150 g |
|------------|-------|

## Specyfikacje techniczne kabla

|   |                      |  |   |
|---|----------------------|--|---|
| Cykle gięcia                                | 3 miliony            | Długość kabla                            | 2,5 m   |
| Ekranowane                                  | Tak                  | Halogenki                                | Nie   |
| Kabel hybrydowy                             | Nie                  | Kodowanie kolorami                       | biały, niebieski, czerwony, czarny                  |
| Konfigurowalna długość kabla                | Nie                  | Liczba biegunów                          | 5   |
| Materiał płaszcz                            | PUR                  | Odporne na ściegi spawalnicze            | Nie   |
| Odporność na iskry spawalnicze              | Nie                  | Przekrój przewodu (druk/online)          | 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> |
| Przydatność do łańcucha ciągowego           | Tak                  | Przyspieszenie                           | 5 m/s <sup>2</sup>                                  |
| Prędkość                                    | 180 m/s              | Sieciowane radiacyjnie                   | Nie   |
| Zakres temperatur, stały                    | -40...80 °C          | Zakres temperatur, zmienny, min. / maks. | -10...80 °C   |
| Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 20236 (80 °C / 30 V) | izolacja                                 | TPE   |
| kolor płaszcz                               | fioletowy            | promień zgięcia min., ruchomy            | 10 x średnica kabla                                 |
| promień zgięcia, min., ułożony na stałe     | 5 x średnica kabla   | Średnica zewnętrzna                      | 7 mm ± 0.3 mm                                       |

## Dane ogólne techniczne

|                                   |                    |                            |                   |
|-----------------------------------|--------------------|----------------------------|-------------------|
| Cykle wpinania                    | ≥ 100              | LED                        | Nie               |
| Materiał pierścienia gwintowanego | mosiądz, niklowany | Moment dokręcający         | M12: 0,8 - 1,2 Nm |
| Podstawowy materiał obudowy       | PUR                | Powierzchnia styku         | połączany         |
| Prąd znamionowy                   | 4 A                | Stopień ochrony            | IP67              |
| Stopień zanieczyszczenia          | 3                  | Zakres temperatury obudowy | -25...+80 °C      |
| kodowanie                         | Kodowanie A        | napięcie znamionowe        | 125 V             |
| zmostkowany                       | Nie                | Ścieżka połączenia         | M12 / M12         |

## Standardy ogólne

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Nr certyfikatu (cULus) | E307231 |
|------------------------|---------|

## Właściwości elektryczne

|                     |       |
|---------------------|-------|
| napięcie znamionowe | 125 V |
|---------------------|-------|

## wtyki lewe

|               |  |
|---------------|--|
| Wtyk po lewej | M12, Kodowanie A, IP67, styk męski, zakrzywiony 90°, Tworzywo sztuczne, Ekranowane |
|---------------|--|

## wtyki prawe

|                |   |
|----------------|---|
| Wtyk po prawej | M12, A-coded, IP67, female contact, straight, Plastic, shielded |
|----------------|---|

## SAIL-M12WM12W-CD-2.5A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Klasyfikacje

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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



|                        |            |
|------------------------|------------|
| ROHS                   | Zgodny     |
| UL File Number Search  | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cULus) | E307231    |

## Pobieranie

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Dane projektowe                  | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Powiadomienie o zmianie produktu | <a href="#">20221115 Technical change to CANopenDeviceNet cord sets and cables</a><br><a href="#">20221115 Technische Änderung zu CANopenDeviceNet Leitungen</a> |
| Katalogi                         | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Broszury                         | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>  |

## SAIL-M12WM12W-CD-2.5A

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

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

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



Male, angled

### Schemat biegunów



### Schemat połączeń



### Rysunek wymiarowy



Socket angled

### Schemat biegunów



**Idealne narzędzie: Screwty® z regulacją momentu obrotowego**



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