

**SAIL-M12WM12W-CD-8.0A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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**

|            |   |
|------------|---|
| Wersja     | Przewód magistrali, Kabel połączeniowy, M12 / M12, Liczba biegunów: 5, 8 m, styk, 90° – gniazdo 90°, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">1062150800</a>  |
| Typ        | SAIL-M12WM12W-CD-8.0A   |
| GTIN (EAN) | 4050118456882   |
| Ilość      | 1 szt.  |

## SAIL-M12WM12W-CD-8.0A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| ROHS                   | Zgodny                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">Witryna UL</a> |
| Nr certyfikatu (cULus) | E307231                    |

## Wymiary i masa

|            |       |                |            |
|------------|-------|----------------|------------|
| Długość    | 8 mm  | Długość (cale) | 0.315 inch |
| Masa netto | 520 g |                |            |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS  | Zgodne, z wyłączeniem                |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 6c                                   |
| REACH SVHC   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

## Specyfikacje techniczne kabla

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| Długość kabla                                 | 8 m   | kolor płaszczka                          | fioletowy   |
| Odporność na olej                             | zgodnie z wymaganiami IEC 60811:404   | Przydatność do łańcucha ciągowego        | Tak   |
| Przekrój żyły                                 | 0.38 mm <sup>2</sup>  | liczba żył                               | 5   |
| Ekranowane                                    | Tak   | Halogenki                                | Nie   |
| izolacja                                      | PE, Poliolefiny   | Przyspieszenie                           | 4 m/s <sup>2</sup>                                  |
| promień zgięcia min., ruchomy                 | 8 x średnica kabla  | promień zgięcia, min., ułożony na stałe  | 4 x średnica kabla                                  |
| Cykle gięcia                                  | 2 mln   | Przekrój przewodu (druk/online)          | 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> |
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with UL 1581 VW-1 and UL 2556 sec.9.4 | Prędkość                                 | 4 m/s   |
| Materiał płaszczka                            | PUR   | Konfigurowalna długość kabla             | Nie   |
| Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style   | 20236 (80 °C / 30 V)  | Kabel hybrydowy                          | Tak   |
| Sieciowane radiacyjnie                        | Nie   | Odporność na iskry spawalnicze           | Nie   |
| Kodowanie kolorami                            | czerwony, czarny, biały, niebieski  | Zakres temperatur, stały                 | -40...80 °C   |
| Odporne na ściegi spawalnicze                 | Nie   | Zakres temperatur, zmienny, min. / maks. | -30...70 °C   |
| Liczba biegunów                               | 5   | Średnica zewnętrzna                      | 6.9 mm ± 0.3 mm                                     |

## Dane ogólne techniczne

|                            |                         |                             |           |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------|
| kodowanie                  | Kodowanie A             | Ścieżka połączenia          | M12 / M12 |
| Powierzchnia styku         | pozlacany               | LED                         | Nie       |
| Wykonanie                  | styk, 90° — gniazdo 90° | Podstawowy materiał obudowy | PUR       |
| Materiał styków            | CuZn35PB2               | Napięcie znamionowe         | 125 V     |
| Znamionowe natężenie prądu | 4 A                     | Stopień ochrony             | IP67      |
| Cykle wpinania             | ≥ 100                   | Stopień zanieczyszczenia    | 3         |

**SAIL-M12WM12W-CD-8.0A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne**

|                            |              |                                   |                    |
|----------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------------|
| zmostkowany                | Nie          | Materiał pierścienia gwintowanego | mosiądz, niklowany |
| Zakres temperatury obudowy | -25...+80 °C | Moment dokręcający                | M12: 0,8 - 1,2 Nm  |

**Standardy ogólne**

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

**Właściwości elektryczne**

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Napięcie znamionowe | 125 V |
|---------------------|-------|

**wtyki lewe**

|               |  |
|---------------|--|
| Wtyk po lewej | M12, Kodowanie A, Liczba biegunów: 5, IP67, styk męski, zakrzywiony 0°, wtyk, Ekranowane |
|---------------|--|

**wtyki prawe**

|                |   |
|----------------|---|
| Wtyk po prawej | M12, Kodowanie A, Liczba biegunów: 5, IP67, styk żeński, zakrzywiony 0°, wtyk, Ekranowane |
|----------------|---|

**Klasyfikacje**

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

Rysunki

Rysunek wymiarowy

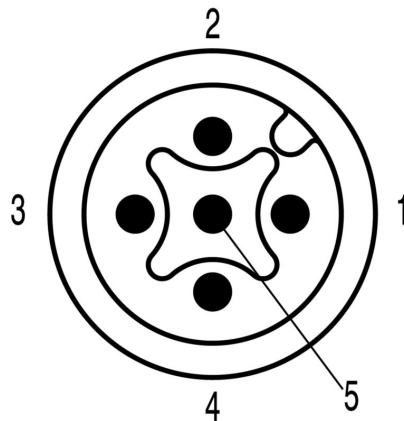


Male, angled



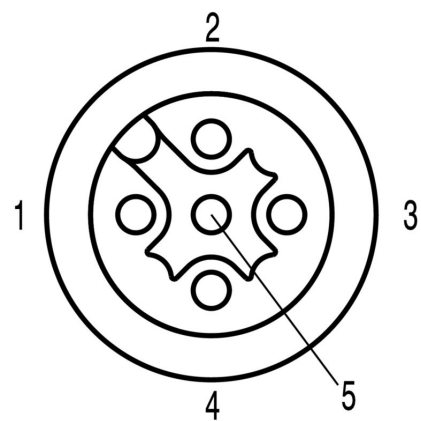
Socket angled

Schemat biegunów



Pin

Schemat biegunów



Socket

### Rysunki

#### Schemat połączeń



#### 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