

**SAIL-M12GM12SG-CD-0.1A****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**

|            |                                                                                                                                                                               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja     | Przewód magistrali, Kabel połączeniowy, M12 / M12, Liczba biegunów: 5, 0.1 m, Męski, prosty - męski, prosty, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">1217040010</a>                                                                                                                                                    |
| Typ        | SAIL-M12GM12SG-CD-0.1A                                                                                                                                                        |
| GTIN (EAN) | 4050118474213                                                                                                                                                                 |
| Ilość      | 1 szt.                                                                                                                                                                        |

## SAIL-M12GM12SG-CD-0.1A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

## Wymiary i masa

|            |        |                |             |
|------------|--------|----------------|-------------|
| Długość    | 0.1 mm | Długość (cale) | 0.0039 inch |
| Masa netto | 29 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                                 | 0.1 m                                                                                 | kolor płaszcza                           | 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 płaszcza                             | 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         | połączany                     | LED                               | Nie                |
| Wykonanie                  | Męski, prosty - męski, prosty | 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                  |
| zmostkowany                | Nie                           | Materiał pierścienia gwintowanego | mosiądz, niklowany |
| Zakres temperatury obudowy | -25...+80 °C                  | Moment dokręcający                | M12: 0,8 - 1,2 Nm  |

**SAIL-M12GM12SG-CD-0.1A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Właściwości elektryczne**

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

**wtyki lewe**

|               |                                                                                           |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wtyk po lewej | M12, Kodowanie A,<br>Liczba biegunów: 5, IP67,<br>styk męski, prosty, wtyk,<br>Ekranowane |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

**wtyki prawe**

|                |                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wtyk po prawej | M12, Kodowanie A,<br>Liczba biegunów: 5, IP67,<br>styk męski, prosty, wtyk,<br>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 |             |             |

## SAIL-M12GM12SG-CD-0.1A

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

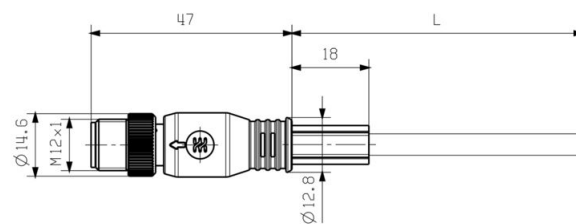
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

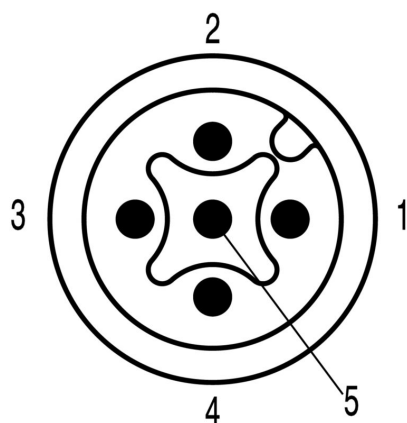
### Rysunek wymiarowy



Stift gerade

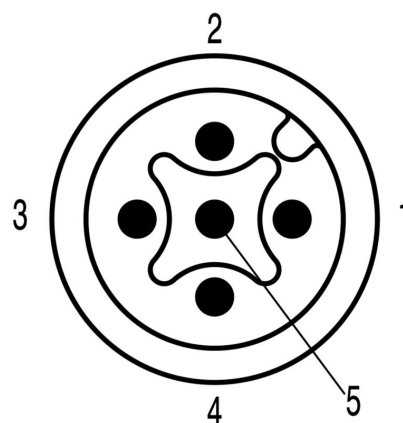


### Schemat biegunów



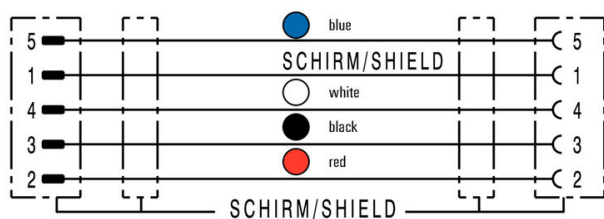
Stift

### Schemat biegunów



## Rysunki

### Schemat połączeń



### Idealne narzędzie: Śruby ® 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