

**SAIL-M12G-CD-3.0A****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<sup>TM</sup>, EtherCAT aż po przewody do Ethernetu.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                                                                                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | Przewód magistrali, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów: 5, 3 m, złącze męskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">1964700300</a>                                                                                                                                           |
| Typ        | SAIL-M12G-CD-3.0A                                                                                                                                                    |
| GTIN (EAN) | 4032248650170                                                                                                                                                        |
| Ilość      | 1 Szt.                                                                                                                                                               |

Data sporządzenia 20 marca 2021 15:24:42 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**SAIL-M12G-CD-3.0A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Masa netto 207 g

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Specyfikacje techniczne kabla**

|                                             |                                                     |        |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|
| Cykle gięcia                                | 3 miliony                                           |        |
| Długość kabla                               | 3 m                                                 |        |
| Ekranowane                                  | Tak                                                 |        |
| Halogenki                                   | Nie                                                 |        |
| Kabel hybrydowy                             | Nie                                                 |        |
| Kodowanie kolorami                          | biały, niebieski, czerwony, czarny                  |        |
| Konfigurowalna długość kabla                | Nie                                                 |        |
| Liczba biegunów                             | 5                                                   |        |
| Liczba biegunów                             | 5                                                   |        |
| Materiał płaszcza                           | PUR                                                 |        |
| Odporne na ściegi spawalnicze               | Nie                                                 |        |
| Podstawowy materiał obudowy                 | PUR                                                 |        |
| Przekrój żyły                               | 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/min                                           |        |
| 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 płaszcza                              | czarny                                              |        |
| promień zgięcia min., ruchomy               | 10 x średnica kabla                                 |        |
| promień zgięcia, min., ułożony na stałe     | 5 x średnica kabla                                  |        |
| zakres temperatur, ruchomy, maks.           | 80 °C                                               |        |
| zakres temperatur, ruchomy, min.            | -10 °C                                              |        |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, maks.  | 80 °C                                               |        |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, min.   | -40 °C                                              |        |
| Średnica zewnętrzna                         | 7,0 ± 0,3 mm                                        |        |
| Średnica zewnętrzna                         | Średnica                                            | 7 mm   |
|                                             | Znaki                                               | ±      |
|                                             | Tolerancja                                          | 0,3 mm |
| 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                  | Wykonanie                  | złącze męskie, proste |
| Wytrzymałość izolacji             | 10 <sup>8</sup> Ω  | Zakres temperatury obudowy | -25...+80 °C          |
| kodowanie                         | A                  | napięcie znamionowe        | 125 V                 |
| zmostkowany                       | Nie                | Ścieżka połączenia         | M12                   |

Data sporządzenia 20 marca 2021 15:24:42 CET

**SAIL-M12G-CD-3.0A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Standardy ogólne**

Nr certyfikatu (cULus) E307231

**Właściwości elektryczne**Wytrzymałość izolacji  $10^8 \Omega$  napięcie znamionowe 125 V**Budowa kabla**

|                    |                                    |          |     |
|--------------------|------------------------------------|----------|-----|
| Kodowanie kolorami | biały, niebieski, czerwony, czarny | izolacja | TPE |
| kolor płaszcza     | czarny                             |          |     |

**Własności kabli elektrycznych**

|                       |               |          |           |
|-----------------------|---------------|----------|-----------|
| Prąd znamionowy       | 4 A           | Prędkość | 180 m/min |
| Wytrzymałość izolacji | $10^8 \Omega$ |          |           |

**Własności mechaniczne i materiałowe kabli**

|                |                    |           |           |
|----------------|--------------------|-----------|-----------|
| Cykle gięcia   | 3 miliony          | Halogenki | Nie       |
| Przyspieszenie | 5 m/s <sup>2</sup> | Prędkość  | 180 m/min |

**wtyki prawe**

|                    |            |                             |     |
|--------------------|------------|-----------------------------|-----|
| Cykle wpinania     | $\geq 100$ | Podstawowy materiał obudowy | PUR |
| Powierzchnia styku | pozlacany  |                             |     |

**Klasyfikacje**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | 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 |

**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Zgodny  |
| UL File Number Search | E307231 |

**Pobieranie**Dane projektowe [EPLAN, WSCAD](#)

## SAIL-M12G-CD-3.0A

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

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

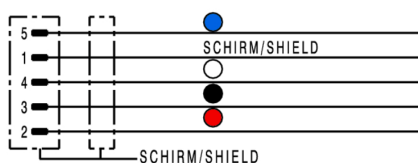
## Rysunki

### Rysunek wymiarowy

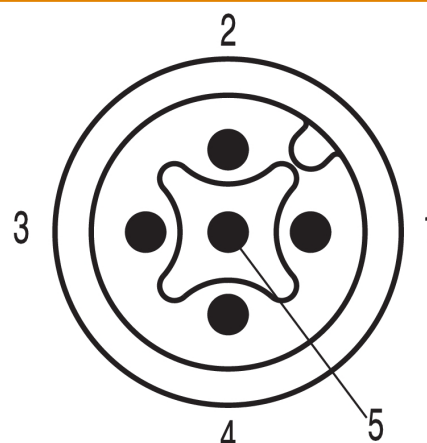


Male, straight

### Schemat połączeń



### 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