# Karta katalogowa

## SAIL-M12BGM12G-CD-0.5A

**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, DeviceNetTM, EtherCAT aż po przewody do Ethernetu.

### Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|---|---|
| Wersja | Przewód magistrali, Kabel połączeniowy, M12 / M12, Liczba biegunów: 5, 0.5 m, złącze żeńskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam. | 2455990050 |
| Typ | SAIL-M12BGM12G-CD-0.5A |
| GTIN (EAN) | 4050118474220 |
| Ilość | 1 szt. |

# SAIL-M12BGM12G-CD-0.5A

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

### Dopuszczenia

| | |
|---|---|
| Atesty | |
| ROHS | Zgodny |

### Wymiary i masa

| | |
|---|---|
| Masa netto | 51.92 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 | 0.5 m | kolor płaszcza | fioletowy |
| Przydatność do łańcucha ciągowego | Tak | Ekranowane | Tak |
| Halogenki | Nie | izolacja | TPE |
| Przyspieszenie | 5 m/s² | promień zgięcia min., ruchomy | 10 x średnica kabla |
| promień zgięcia, min., ułożony na stałe | 5 x średnica kabla | Cykle gięcia | 3 miliony |
| Przekrój przewodu (druk/online) | 2 x 0,34 mm² + 2 x 0,22 mm² | Prędkość | 180 m/s |
| Materiał płaszcza | PUR | Konfigurowalna długość kabla | Nie |
| Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 20236 (80 °C / 30 V) | Kabel hybrydowy | Nie |
| Sieciowane radiacyjnie | Nie | Odporność na iskry spawalnicze | Nie |
| Kodowanie kolorami | biały, niebieski, czerwony, czarny | Zakres temperatur, stały | -40...80 °C |
| Odporne na ściegi spawalnicze | Nie | Zakres temperatur, zmienny, min. / maks. | -10...80 °C |
| Liczba biegunów | 5 | Średnica zewnętrzna | 7 mm ± 0.3 mm |

### Dane ogólne techniczne

| | | | |
|---|---|---|---|
| kodowanie | Kodowanie A | Ścieżka połączenia | M12 / M12 |
| Powierzchnia styku | pozłacany | LED | Nie |
| Wykonanie | złącze żeńskie, proste - złącze żeńskie, proste | Podstawowy materiał obudowy | PUR |
| Opór izolacji | 108 Ω | 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 |

### Właściwości elektryczne

| | | | |
|---|---|---|---|
| Opór izolacji | 108 Ω | Napięcie znamionowe | 125 V |

# SAIL-M12BGM12G-CD-0.5A

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

### wtyki lewe

| | |
|---|---|
| Wtyk po lewej | M12, Kodowanie A, IP67, styk żeński, prosty, Tworzywo sztuczne, Ekranowane |

### wtyki prawe

| | |
|---|---|
| Wtyk po prawej | M12, Kodowanie A, IP67, styk żeński, prosty, Tworzywo sztuczne, Ekranowane |

### Klasyfikacje

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

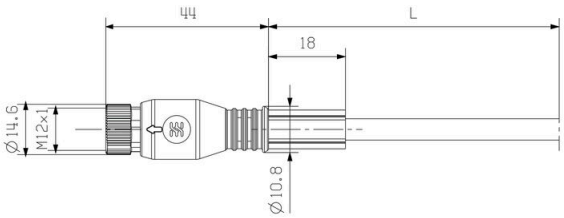
**SAIL-M12BGM12G-CD-0.5A**

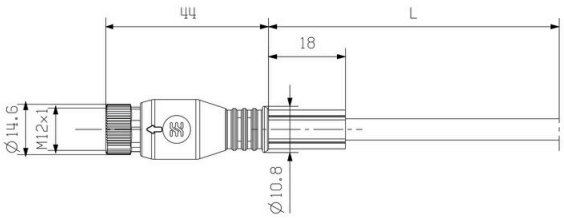
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

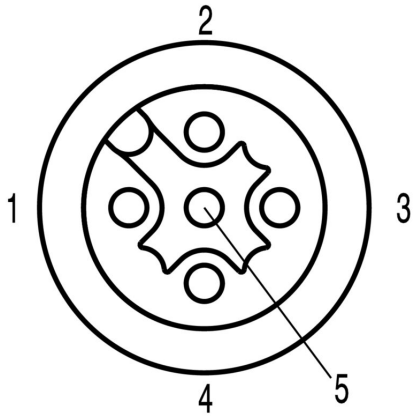
## Rysunki

### Rysunek wymiarowy

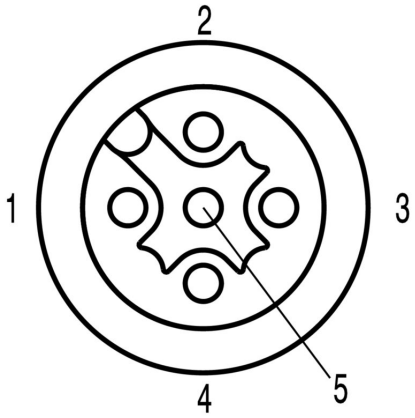



### Schemat biegunów




### Schemat biegunów



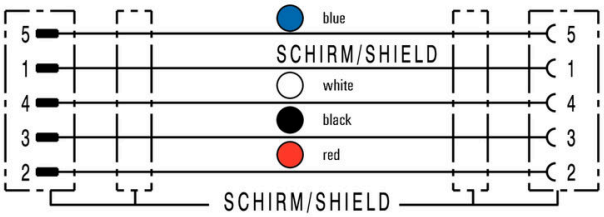
# SAIL-M12BGM12G-CD-0.5A

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

www.weidmueller.com

## 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