

SAIL-M12GM12G-CD-2.5A**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, 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. | 1964710250 |
| Typ | SAIL-M12GM12G-CD-2.5A |
| GTIN (EAN) | 4050118473957 |
| Ilość | 1 Szt. |

Data sporządzenia 20 marca 2021 15:25:40 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAIL-M12GM12G-CD-2.5A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 150 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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 | |
| Liczba biegunów | 5 | |
| Materiał płaszczka | PUR | |
| Odporne na ściegi spawalnicze | Nie | |
| Podstawowy materiał obudowy | PUR | |
| Przekrój żyły | 2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ² | |
| Przydatność do tańcucha ciągowego | Tak | |
| Przyspieszenie | 5 m/s ² | |
| Prędkość | 180 m/min | |
| Ściowane 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 płaszczka | 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 | połączony |
| Prąd znamionowy | 4 A | Stopień ochrony | IP67 |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | Wytrzymałość izolacji | 10 ⁸ Ω |
| Zakres temperatury obudowy | -25...+80 °C | kodowanie | A |
| napięcie znamionowe | 125 V | zmostkowany | Nie |
| Ścieżka połączenia | M12 / M12 | | |

Data sporządzenia 20 marca 2021 15:25:40 CET

SAIL-M12GM12G-CD-2.5A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Właściwości elektryczne**

| | | | |
|-----------------------|-------------------|---------------------|-------|
| Wytrzymałość izolacji | 10 ⁸ Ω | napięcie znamionowe | 125 V |
|-----------------------|-------------------|---------------------|-------|

Budowa kabla

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

Właściwości kabli elektrycznych

| | | | |
|-----------------------|-------------------|----------|-----------|
| Prąd znamionowy | 4 A | Prędkość | 180 m/min |
| Wytrzymałość izolacji | 10 ⁸ Ω | | |

Właściwości mechaniczne i materiałowe kabli

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

wtyki prawe

| | | | |
|--------------------|-----------|-----------------------------|-----|
| Cykle wpinania | ≥ 100 | Podstawowy materiał obudowy | PUR |
| Powierzchnia styku | pozlacany | | |

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | EC001855 |
| ECLASS 9.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 9.1 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 |

Dopuszczenia

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

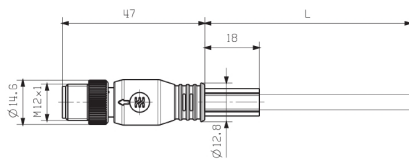
SAIL-M12GM12G-CD-2.5A

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

www.weidmueller.com

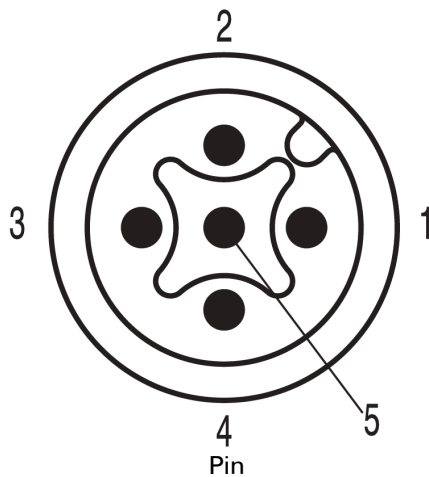
Rysunki

Rysunek wymiarowy

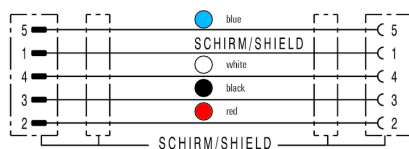


Male, straight

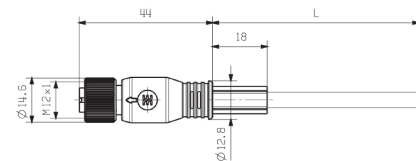
Schemat biegunów



Schemat połączeń

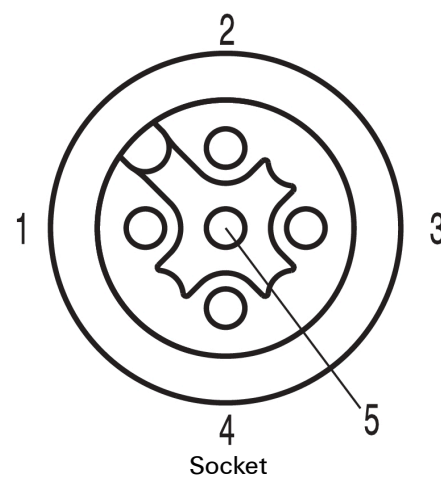


Rysunek wymiarowy



Straight socket

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