

SAIL-M12GM12G-PB-3.0E**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: 2, 3 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PVC, Halogenki: Tak |
| Nr zam. | 1058570300 |
| Typ | SAIL-M12GM12G-PB-3.0E |
| GTIN (EAN) | 4032248800209 |
| Ilość | 1 Szt. |

Data sporządzenia 17 marca 2021 14:51:01 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAIL-M12GM12G-PB-3.0E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 208 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

| | |
|--|---|
| Długość kabla | 3 m |
| Ekranowane | Tak |
| Halogenki | Tak |
| Kabel hybrydowy | Nie |
| Kodowanie kolorami | czerwony, zielony |
| Konfigurowalna długość kabla | Nie |
| Liczba biegunów | 2 |
| Liczba biegunów | 2 |
| Materiał płaszcz | PVC |
| Odporne na ściegi spawalnicze | Nie |
| Podstawowy materiał obudowy | PUR |
| Przekrój rdzenia AWG | AWG 22 |
| Przekrój żyły | PUR 0,25 mm ² / PCW 0,34 mm ² |
| Przydatność do łańcucha ciągowego | Nie |
| Sieciovane radiacyjnie | Nie |
| Zakres temperatur, stały | -20...70 °C |
| Zakres temperatur, zmienny, min. / maks. | -5...60 °C |
| izolacja | PVC |
| kolor płaszcz | fioletowy |
| promień zgięcia min., ruchomy | 9 x średnica kabla |
| promień zgięcia, min., ułożony na stałe | 18 x średnica kabla |
| zakres temperatur, ruchomy, maks. | 60 °C |
| zakres temperatur, ruchomy, min. | -5 °C |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, maks. | 70 °C |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, min. | -20 °C |
| Średnica zewnętrzna | Średnica 7,8 mm |
| | Znaki ± |
| | Tolerancja 0,2 mm |
| Średnica zewnętrzna | 7,8 mm ± 0,2 mm |
| Średnica zewnętrzna | 7,8 ± 0,2 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 | pozlacany |
| Prąd znamionowy | 4 A | Stopień ochrony | IP67 |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | Wykonanie | złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste |
| Wytrzymałość izolacji | 10 ⁸ Ω | Zakres temperatury obudowy | -25...+80 °C |
| kodowanie | B | napięcie znamionowe | 250 V |
| zmostkowany | Nie | Ścieżka połączenia | M12 / M12 |

Data sporządzenia 17 marca 2021 14:51:01 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2

SAIL-M12GM12G-PB-3.0E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Standardy ogólne**

Nr certyfikatu (cULus) E307231

Właściwości elektryczneWytrzymałość izolacji $10^8 \Omega$ napięcie znamionowe 250 V**Budowa kabla**Kodowanie kolorami czerwony, zielony izolacja PVC
kolor płaszcz fioletowy**Własności kabli elektrycznych**Prąd znamionowy 4 A Wytrzymałość izolacji $10^8 \Omega$ **Własności mechaniczne i materiałowe kabli**

Halogenki Tak

wtyki praweCykle wpinania ≥ 100 Podstawowy materiał obudowy PUR
Powierzchnia styku połączany**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](#)

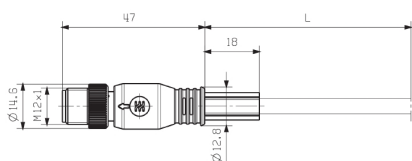
SAIL-M12GM12G-PB-3.0E

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



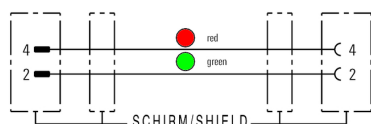
Male, straight

Schemat biegunów

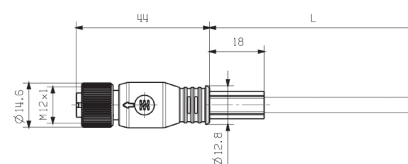


Pin

Schemat połączeń

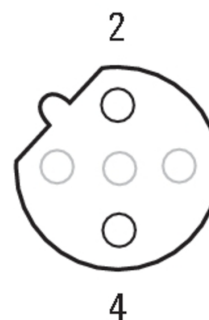


Rysunek wymiarowy



Straight socket

Schemat biegunów



Socket

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