

SAIL-M12GM12G-5-2.0V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kable czujnik-siłownik są szeroko stosowane do podłączania czujników i siłowników, do przesyłania danych lub do zasilania. Kabel oblewany jest wyposażony w fabrycznie podłączony i sprawdzony wtyk. Kable mogą być poddawane działaniu różnorodnych czynników, takich jak wilgotność, zapylenie, wysokie i niskie temperatury, wstrząsy oraz wibracje.

Nasi inżynierowie skupili uwagę na tym problemie i zaprojektowali bogatą gamę kabli czujnik-siłownik M8 i M12, z której można wybrać rozwiązania odpowiednie do różnorodnych zastosowań.

Czy jest coś, czego nie udało się Państwu znaleźć, albo wymaga dodatkowych wyjaśnień? Prosimy o kontakt!

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---|
| Wersja | Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M12 / M12, Liczba biegunów : 5, 2 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PVC, Halogenki: Tak |
| Nr zam. | 1925320200 |
| Typ | SAIL-M12GM12G-5-2.0V |
| GTIN (EAN) | 4050118538779 |
| Ilość | 1 szt. |

SAIL-M12GM12G-5-2.0V

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 100 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 | 2 m | kolor płaszczka | czarny |
| Przydatność do łańcucha ciągowego | Nie | Przekrój żyty | 0.34 mm ² |
| Ekranowane | Nie | Halogenki | Tak |
| izolacja | PVC | Materiał płaszczka | PVC |
| Konfigurowalna długość kabla | Nie | Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 2464 (80 °C / 300 V) |
| Kabel hybrydowy | Nie | Sieciowane radiacyjnie | Nie |
| Odporność na iskry spawalnicze | Nie | Kodowanie kolorami | brązowy, biały, niebieski, czarny, szary |
| Wytrzymałość na skręcanie | 0 °/m | Zakres temperatur, stały | -30...80 °C |
| Odporne na ściegi spawalnicze | Nie | Zakres temperatur, zmienny, min. / maks. | -5...80 °C |
| Liczba biegunów | 5 | Średnica zewnętrzna | 5.7 mm ± 0.1 mm |

Dane ogólne techniczne

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------------|---|
| kodowanie | Kodowanie A | Ścieżka połączenia | M12 / M12 |
| Powierzchnia styku | pozlacany | LED | Nie |
| Wykonanie | złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste | Podstawowy materiał obudowy | PUR |
| Opór izolacji | 108 Ω | Materiał styków | CuZn35PB2 |
| Napięcie znamionowe | 60 V | Znamionowe natężenie prądu | 4 A |
| rozmiar klucza | 12 mm | Stopień ochrony | IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu |
| Cykle wpinania | ≥ 100 | Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| zmostkowany | Nie | Materiał pierścienia gwintowanego | odlew ciśnieniowy cynkowy |
| Zakres temperatury obudowy | -25...+85 °C | Moment dokręcający | M12: 0,8 - 1,2 Nm |

Normy

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-101

SAIL-M12GM12G-5-2.0V

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Standardy ogólne**

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 61076-2-101 |
|--------------------------------|-----------------|

Właściwości elektryczne

| | | | |
|---------------|-------|---------------------|------|
| Opór izolacji | 108 Ω | Napięcie znamionowe | 60 V |
|---------------|-------|---------------------|------|

wtyki lewe

| | |
|---------------|---|
| Wtyk po lewej | złącza, M12, Kodowanie A, Liczba biegunów: 5, styk męski, prosty, nieekranowane |
|---------------|---|

wtyki prawe

| | |
|----------------|--|
| Wtyk po prawej | złącza, M12, Kodowanie A, Liczba biegunów: 5, styk żeński, prosty, nieekranowane |
|----------------|--|

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 | | |

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Male, straight

Rysunek wymiarowy



Straight socket

Schemat biegunów



Male

Schemat biegunów



Socket

SAIL-M12GM12G-5-2.0V

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