

SAIL-M12WM12G-5-1.5V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kable czujnik-siłownik są szeroko stosowane do podłączenia 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, 1.5 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PVC, Halogenki: Tak |
| Nr zam. | 2503570150 |
| Typ | SAIL-M12WM12G-5-1.5V |
| GTIN (EAN) | 4050118518610 |
| Ilość | 1 szt. |

SAIL-M12WM12G-5-1.5V

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 97 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 | 1.5 m | kolor płaszczka | czarny |
| Przydatność do łańcucha ciągowego | Nie | Przekrój żyły | 0.34 mm ² |
| Ekranowane izolacja | Nie | Halogenki | Tak |
| Konfigurowalna długość kabla | Tak | Materiał płaszczka | PVC |
| Sieciowane radiacyjnie | Nie | Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 2464 (80 °C / 300 V) |
| Kodowanie kolorami | brązowy, biały, niebieski, czarny, szary | Odporność na iskry spawalnicze | Nie |
| Zakres temperatur, stały | -30...80 °C | Wytrzymałość na skręcanie | 0 °/m |
| Zakres temperatur, zmienny, min. / maks. | -5...80 °C | Odporne na ściegi spawalnicze | Nie |
| Średnica zewnętrzna | 5.7 mm ± 0.2 mm | Liczba biegunów | 5 |

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 | Napięcie znamionowe | 60 V |
| Znamionowe natężenie prądu | 4 A | Stopień ochrony | IP67, IP68, po całkowitym zmontowaniu, IP65, IP66 |
| Cykle wpinania | ≥ 100 | Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| zmostkowany | Nie | Materiał pierścienia gwintowanego | odlew ciśnieniowy cynkowy |
| Zakres temperatury obudowy | -25...+85 °C | Odporność na wstrząsy i drgania zgodnie z | Rozdział B |
| Moment dokręcający | M12: 0,8 - 1,2 Nm | | |

Normy

Odporność na wstrząsy i drgania zgodnie z Rozdział B

SAIL-M12WM12G-5-1.5V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Właściwości elektryczne**

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

wtyki lewe

| | |
|---------------|---|
| Wtyk po lewej | M12, Kodowanie A, IP69, styk męski, zakrzywiony 90°, Tworzywo sztuczne, nieekranowane |
|---------------|---|

wtyki prawe

| | |
|----------------|---|
| Wtyk po prawej | M12, Kodowanie A, IP69, styk żeński, prosty, Tworzywo sztuczne, 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 | | |

SAIL-M12WM12G-5-1.5V

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Male, angled

Rysunek wymiarowy



Straight socket

Schemat biegunów



Male

Schemat biegunów



Socket

SAIL-M12WM12G-5-1.5V

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