

SAIL-M12GM12G-4-2.9U

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 : 4, 2.9 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam. | 1906300290 |
| Typ | SAIL-M12GM12G-4-2.9U |
| GTIN (EAN) | 4050118648454 |
| Ilość | 1 szt. |

SAIL-M12GM12G-4-2.9U

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 110 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 | 2.9 m | kolor płaszczka | czarny (podobny do RAL 9005) |
| Odporność na olej | Yes | Przydatność do łańcucha ciągowego | Tak |
| Przekrój żyły | 0.34 mm ² | liczba żył | 4 |
| Ekranowane izolacja | Nie | Halogenki | Nie |
| promień zgięcia min., ruchomy | 10 x średnica kabla | Przyspieszenie | 5 m/s ² |
| Cykle gięcia | 12 mln | promień zgięcia, min., ułożony na stałe | 5 x średnica kabla |
| | | odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, zgodnie z wymaganiami IEC 60332-2-2 |
| Prędkość | 3.33 m/s | Materiał płaszczka | PUR |
| Konfigurowalna długość kabla | Tak | Nie zawiera LABS | Tak |
| Odporne na hydrolizę i działanie mikroorganizmów | Tak | Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 20549 (80 °C / 300 V) |
| Rdzeń zgodnie z UL AWM style | 10493 (80 °C / 300 V) | Sieciowane radiacyjnie | Nie |
| Odporność na iskry spawalnicze | Nie | Kodowanie kolorami | brązowy, biały, niebieski, czarny |
| Wytrzymałość na skręcanie | 180 °/m | Zakres temperatur, stały | -50...80 °C |
| Odporne na ściegi spawalnicze | Nie | Cykle zginania przy rozciąganiu | > 5 Mio. |
| Zakres temperatur, zmienny, min. / maks. | -25...60 °C | Długość skręcania | 1 m |
| Liczba biegunów | 4 | Średnica zewnętrzna | 4.1 mm + 0.15 mm |

Dane ogólne techniczne

| | | | |
|---|--|----------------------------|--|
| Ścieżka połączenia | M12 / M12 | Powierzchnia styku | połączony |
| LED | Nie | Wykonanie | złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste |
| Podstawowy materiał obudowy | PUR | Opór izolacji | 108 Ω |
| Napięcie znamionowe | 250 V | Znamionowe natężenie prądu | 4 A |
| Stopień ochrony | IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu, IP69 | 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 | | |

SAIL-M12GM12G-4-2.9U

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Normy**

Odporność na wstrząsy i drgania
 zgodnie z

Rozdział B

Właściwości elektryczne

Opór izolacji

108 Ω

Napięcie znamionowe

250 V

wtyki lewe

Wtyk po lewej

M12, Kodowanie A,
 IP69, styk męski, prosty,
 Tworzywo sztuczne,
 nieekranowane

wtyki prawe

Wtyk po prawej

M12, Kodowanie A,
 IP69, styk żeński, prosty,
 Tworzywo sztuczne,
 nieekranowane

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | 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 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 13.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

Rysunki

Rysunek wymiarowy

Rysunek wymiarowy

Male, straight

Straight socket

Schemat biegunów

Schemat biegunów

Male

Socket

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