

SAIL-M12GM12G-3-11.5U**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 : 3, 11.5 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam. | 9457231150 |
| Typ | SAIL-M12GM12G-3-11.5U |
| GTIN (EAN) | 4050118620443 |
| Ilość | 1 Szt. |

SAIL-M12GM12G-3-11.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i masa**

| | |
|------------|-------|
| Masa netto | 300 g |
|------------|-------|

Specyfikacje techniczne kabla

| | | | |
|---|-------------------------------------|--|---|
| Cykle gięcia | 12 mln | Cykle zginania przy rozciąganiu | > 5 Mio. |
| Długość kabla | 11,5 m | Długość skręcania | 1 m |
| Ekranowane | Nie | Halogenki | Nie |
| Kodowanie kolorami | brązowy, niebieski, czarny | Konfigurowalna długość kabla | Tak |
| Liczba biegunów | 3 | Materiał płaszcz | PUR |
| Nie zawiera LABS | Tak | Odporne na hydrolizę i działanie mikroorganizmów | Tak |
| Odporne na ściegi spawalnicze | Nie | Odporność na iskry spawalnicze | Nie |
| Odporność na olej | zgodnie z wymaganiami IEC 60811:404 | Przekrój żyły | 0,34 mm ² |
| Przydatność do łańcucha ciągowego | Tak | Przyspieszenie | 5 m/s ² |
| Prędkość | 5 m/s | Rdzeń zgodnie z UL AWM style | 10493 (80 °C / 300 V) |
| Sieciowane radiacyjnie | Nie | Wytrzymałość na skręcanie | 360 °/m |
| Zakres temperatur, stały | -40...80 °C | Zakres temperatur, zmienny, min. / maks. | -25...80 °C |
| Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 20549 (80 °C / 300 V) | izolacja | PP |
| kolor płaszcz | czarny | odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, zgodnie z wymaganiami IEC 60332-2-2 |
| promień zgięcia min., ruchomy | 10 x średnica kabla | promień zgięcia, min., ułożony na stałe | 5 x średnica kabla |
| Średnica zewnętrzna | 4,3 mm ± 0,2 mm | | |

Dane ogólne techniczne

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|---|--|
| Cykle wpinania | ≥ 100 | LED | Nie |
| Materiał pierścienia gwintowanego | odlew ciśnieniowy cynkowy | Odporność na wstrząsy i drgania zgodnie z | Rozdział B |
| Podstawowy materiał obudowy | PUR | Powierzchnia styku | pozlaczany |
| Prąd znamionowy | 4 A | Stopień ochrony | IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu, IP69 |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | Wykonanie | złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste |
| Wytrzymałość izolacji | 10 ⁸ Ω | Zakres temperatury obudowy | -25...+85 °C |
| napięcie znamionowe | 250 V | Ścieżka połączenia | M12 / M12 |

Normy

| | |
|---|------------|
| Odporność na wstrząsy i drgania zgodnie z | Rozdział B |
|---|------------|

Właściwości elektryczne

| | | | |
|-----------------------|-------------------|---------------------|-------|
| Wytrzymałość izolacji | 10 ⁸ Ω | napięcie znamionowe | 250 V |
|-----------------------|-------------------|---------------------|-------|

wtyki lewe

| | |
|---------------|--|
| Wtyk po lewej | M12, Kodowanie A, IP69, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane |
|---------------|--|

SAIL-M12GM12G-3-11.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

wtyki prawe

| | |
|----------------|---|
| Wtyk po prawej | M12, A-coded, IP69, female contact, straight, Plastic, unshielded |
|----------------|---|

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | 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 | | |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|--|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, z wyłączeniem |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 6c |

Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

Pobieranie

| | |
|----------------------------------|--|
| Powiadomienie o zmianie produktu | Technical change to 3 to 5-pole unshielded M12 cord sets |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |

SAIL-M12GM12G-3-11.5U

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