

SAIL-M12GM12G-4-8.8U

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 : 4, 8.8 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam. | 1906300880 |
| Typ | SAIL-M12GM12G-4-8.8U |
| GTIN (EAN) | 4050118626933 |
| Ilość | 1 szt. |

SAIL-M12GM12G-4-8.8U

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 260.48 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 | 8.8 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 | Nie | Halogenki | Nie |
| izolacja | PP | Przyspieszenie | 5 m/s ² |
| promień zgięcia min., ruchomy | 10 x średnica kabla | promień zgięcia, min., ułożony na stałe | 5 x średnica kabla |
| Cykle gięcia | 12 mln | 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 | połączany |
| 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 |

SAIL-M12GM12G-4-8.8U

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | | |
|---|---------------------------|----------------------------|--------------|
| Materiał pierścienia gwintowanego | odlew ciśnieniowy cynkowy | Zakres temperatury obudowy | -25...+85 °C |
| Odporność na wstrząsy i drgania zgodnie z | Rozdział B | | |

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 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-M12GM12G-4-8.8U

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

www.weidmueller.com

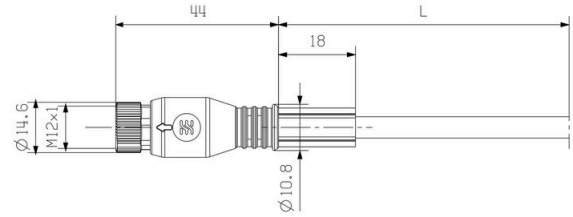
Rysunki

Rysunek wymiarowy



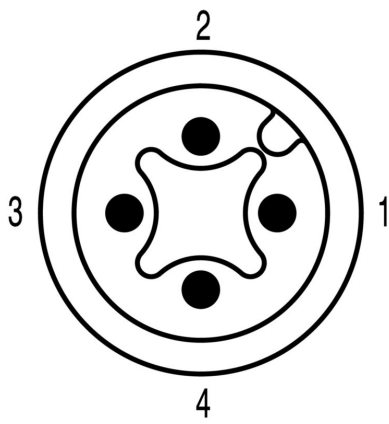
Male, straight

Rysunek wymiarowy



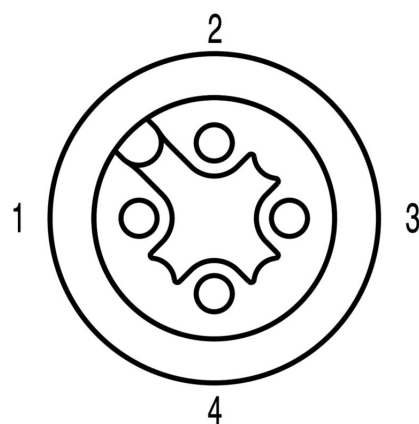
Straight socket

Schemat biegunów



Male

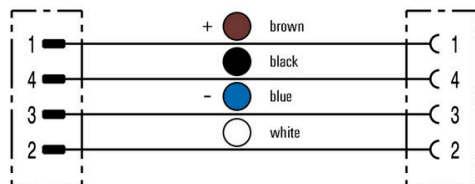
Schemat biegunów



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