

SAIL-M12GM8W-4L10V**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

| | |
|------------|---|
| Wykonanie | Przewód czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M12 / M8, Liczba biegunów : 4, 10 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Tak, Materiał płaszczka: PVC, Halogenki: Tak |
| Nr zam. | 1962301000 |
| Typ | SAIL-M12GM8W-4L10V |
| GTIN (EAN) | 4032248643387 |
| Ilość | 1 Szt. |

Data sporządzenia 20 marca 2021 15:11:00 CET

SAIL-M12GM8W-4L10V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 280 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

| | | |
|---|-----------------------------------|--------|
| Długość kabla | 10 m | |
| Ekranowane | Nie | |
| Halogenki | Tak | |
| Kodowanie kolorami | brązowy, biały, niebieski, czarny | |
| Konfigurowalna długość kabla | Nie | |
| Liczba biegunów | 4 | |
| Liczba biegunów | 4 | |
| Materiał płaszcz | PVC | |
| Odporne na ściegi spawalnicze | Nie | |
| Podstawowy materiał obudowy | PUR | |
| Przekrój żyły | 0,25 mm ² | |
| Przydatność do łańcucha ciągowego | Nie | |
| Wytrzymałość na skręcanie | 0 °/m | |
| Zakres temperatur, stały | -30...80 °C | |
| Zakres temperatur, zmienny, min. / maks. | -5...80 °C | |
| Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 2464 (80 °C / 300 V) | |
| izolacja | PVC | |
| kolor płaszcz | czarny | |
| zakres temperatur, ruchomy, maks. | 80 °C | |
| zakres temperatur, ruchomy, min. | -5 °C | |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, maks. | 80 °C | |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, min. | -30 °C | |
| Średnica zewnętrzna | 4,8 mm ± 0,2 mm | |
| Średnica zewnętrzna | Średnica | 4,8 mm |
| | Znaki | ± |
| | Tolerancja | 0,2 mm |
| Średnica zewnętrzna | 4,8 ± 0,2 mm | |

Dane ogólne techniczne

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------|--|
| Cykle wpinania | ≥ 100 | LED | Tak |
| Materiał pierścienia gwintowanego | odlew ciśnieniowy cynkowy | Moment dokręcający | M8: 0,5 - 0,6 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm |
| Podstawowy materiał obudowy | PUR | Powierzchnia styku | połączony |
| Prąd znamionowy | 4 A | Stopień ochrony | IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | Wykonanie | złącze męskie, proste - złącze żeńskie, kątowe |
| Wytrzymałość izolacji | 10 ⁸ Ω | Zakres temperatury obudowy | -25...+80 °C |
| kodowanie | M12 = A, M8 = brak | napięcie znamionowe | 24 V |
| zmostkowany | Nie | Ścieżka połączenia | M12 / M8 |

SAIL-M12GM8W-4L10V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Klasyfikacje**

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | 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 |

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

Powiadomienie o zmianie produktu

[DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant](#)[EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting](#)

SAIL-M12GM8W-4L10V

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

www.weidmueller.com

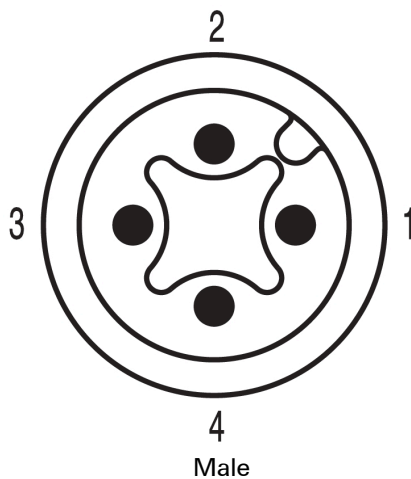
Rysunki

Rysunek wymiarowy



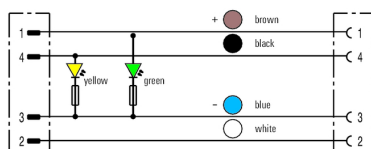
Male, straight

Schemat biegunów

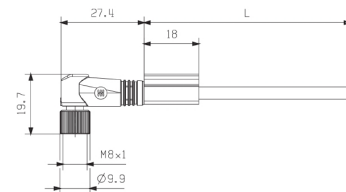


Male

Schemat połączeń

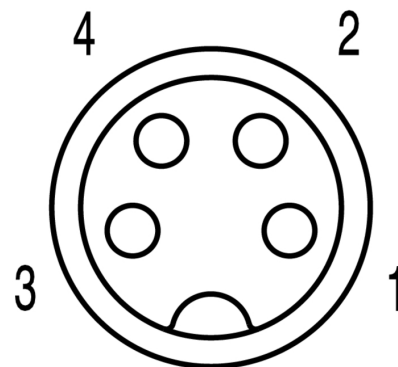


Rysunek wymiarowy



Angled socket

Schemat biegunów



Socket

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