

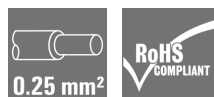
SAIL-M8W-8-1.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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

| | |
|------------|---|
| Wykonanie | Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M8, Liczba biegunów : 8, 1.5 m, złącze męskie, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam. | 1555340150 |
| Typ | SAIL-M8W-8-1.5U |
| GTIN (EAN) | 4050118368918 |
| Ilość | 1 Szt. |

Data sporządzenia 19 marca 2021 10:10:25 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAIL-M8W-8-1.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 76 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

| | | |
|---|--|--------|
| Cykle gięcia | 1 mln | |
| Długość kabla | 1,5 m | |
| Ekranowane | Nie | |
| Halogenki | Nie | |
| Kodowanie kolorami | niebieski, czerwony, biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy | |
| Konfigurowalna długość kabla | Nie | |
| Liczba biegunów | 8 | |
| Liczba biegunów | 8 | |
| Materiał płaszcz | PUR | |
| Odporne na ściegi spawalnicze | Nie | |
| Podstawowy materiał obudowy | PUR | |
| Przekrój żyły | 0,25 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) | |
| Wytrzymałość na skręcanie | 180 °/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 | |
| promień zgięcia min., ruchomy | 10 x średnica kabla | |
| promień zgięcia, min., ułożony na stałe | 5 x średnica kabla | |
| zakres temperatur, ruchomy, maks. | 80 °C | |
| zakres temperatur, ruchomy, min. | -25 °C | |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, maks. | 80 °C | |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, min. | -40 °C | |
| Średnica zewnętrzna | Średnica | 5,9 mm |
| | Znaki | ± |
| | Tolerancja | 0,2 mm |
| Średnica zewnętrzna | 5,9 mm ± 0,2 mm | |
| Średnica zewnętrzna | 5,9 ± 0,2 mm | |

Dane ogólne techniczne

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------|----------------------------|-----------------------|
| Cykle wpinania | ≥ 100 | LED | Nie |
| Materiał pierścienia gwintowanego | mosiądz, niklowany | Moment dokręcający | M12: 0,8 - 1,2 Nm |
| Podstawowy materiał obudowy | PUR | Powierzchnia styku | połączony |
| Prąd znamionowy | 2 A | Stopień ochrony | IP67, po wkręceniu |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | Wykonanie | złącze męskie, kątowe |
| Wytrzymałość izolacji | 10 ⁸ Ω | Zakres temperatury obudowy | -25...+80 °C |
| kodowanie | A | napięcie znamionowe | 30 V |
| zmostkowany | Nie | Ścieżka połączenia | M8 |

Data sporządzenia 19 marca 2021 10:10:25 CET

SAIL-M8W-8-1.5U**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

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

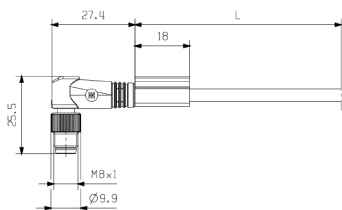
SAIL-M8W-8-1.5U

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

www.weidmueller.com

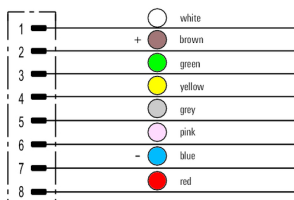
Rysunki

Rysunek wymiarowy

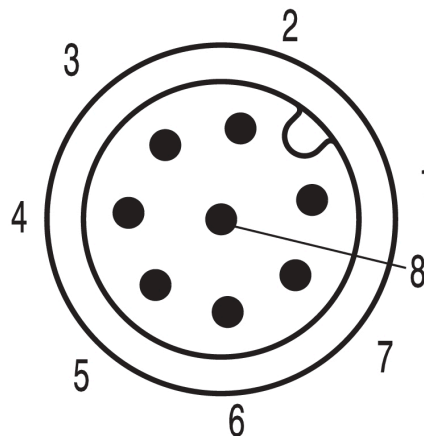


Male, angled

Schemat połączeń



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