

SAIL-M8WM8W-4S2.5U**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, M8, Liczba biegunów : 4, 2.5 m, złącze męskie, kątowe - złącze żeńskie, kątowe, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam. | 2443150250 |
| Typ | SAIL-M8WM8W-4S2.5U |
| GTIN (EAN) | 4050118456691 |
| Ilość | 1 szt. |

SAIL-M8WM8W-4S2.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



| | |
|------------------------|----------------------------|
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cULus) | E307231 |

Wymiary i masa

| | |
|------------|-------|
| Masa netto | 114 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 | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

Specyfikacje techniczne kabla

| | | | |
|------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| Długość kabla | 2.5 m | kolor płaszczka | czarny |
| Przydatność do łańcucha ciągowego | Tak | Przekrój żyły | 0.34 mm ² |
| Ekranowane | Tak | Halogenki | Nie |
| izolacja | PP | Przyspieszenie | 5 m/s ² |
| promień zgięcia min., ruchomy | 12 x przekrój przewodu | promień zgięcia, min., ułożony na stałe | 5 x średnica kabla |
| Cykle gięcia | 2 mln | odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | in accordance with IEC 60332-2 |
| Prędkość | 100 m/s | Materiał płaszczka | PUR |
| Konfigurowalna długość kabla | Nie | Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 20549 (80 °C / 300 V) |
| Sieciovane radiacyjnie | Nie | Odporność na iskry spawalnicze | Nie |
| Kodowanie kolorami | brązowy, czarny, niebieski, biały | Wytrzymałość na skręcanie | 0 °/m |
| Zakres temperatur, stały | -40...80 °C | Odporne na ściegi spawalnicze | Nie |
| Zakres temperatur, zmienny, min. / maks. | -25...80 °C | Liczba biegunów | 4 |
| Średnica zewnętrzna | 5.1 mm ± 0.2 mm | | |

Dane ogólne techniczne

| | | | |
|----------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| kodowanie | Kodowanie A | Ścieżka połączenia | M8 |
| Powierzchnia styku | połączony | LED | Nie |
| Wykonanie | złącze męskie, kątowe - złącze żeńskie, kątowe | Podstawowy materiał obudowy | PUR |
| Opór izolacji | 108 Ω | Napięcie znamionowe | 30 V |
| Znamionowe natężenie prądu | 4 A | Stopień ochrony | IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu |
| Cykle wpinania | ≥ 100 | Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| zmostkowany | Nie | Materiał pierścienia gwintowanego | odlew ciśnieniowy cynkowy |
| Zakres temperatury obudowy | -25...+85 °C | Moment dokręcający | M8: 0.6 Nm |

Dane techniczne

Standardy ogólne

| | |
|------------------------|---------|
| Nr certyfikatu (cULus) | E307231 |
|------------------------|---------|

Właściwości elektryczne

| | | | |
|---------------|-------|---------------------|------|
| Opór izolacji | 108 Ω | Napięcie znamionowe | 30 V |
|---------------|-------|---------------------|------|

wtyki lewe

| | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| Wtyk po lewej | M8, IP69, styk męski, zakrzywiony 90°, Tworzywo sztuczne, Ekranowane |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|

wtyki prawe

| | |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Wtyk po prawej | M8, IP69, styk żeński, zakrzywiony 90°, Tworzywo sztuczne, Ekranowane |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------|

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-M8WM8W-4S2.5U

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy



Schemat biegunów



Schemat biegunów



Rysunki

Schemat połączeń



Idealne narzędzie: Śruby ® z regulacją momentu obrotowego



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screw set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F