

SAIL-M8WM8G-4-2.0U**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, M8 / M8, Liczba biegunów : 4, 2 m, złącze męskie, kątowe - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam. | 1535470200 |
| Typ | SAIL-M8WM8G-4-2.0U |
| GTIN (EAN) | 4050118588927 |
| Ilość | 1 szt. |

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



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

Wymiary i masa

| | |
|------------|------|
| Masa netto | 67 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 | 2 m | kolor płaszczka | czarny |
| Oporność na olej | zgodnie z wymaganiami IEC 60811:404 | Przydatność do tańcucha ciągowego | Tak |
| Przekrój żyły | 0.25 mm ² | 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 |
| oporność na rozprzestrzenianie się płomienia | In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, zgodnie z wymaganiami IEC 60332-2-2 | Prędkość | 5 m/s |
| Materiał płaszczka | PUR | Konfigurowalna długość kabla | Nie |
| Nie zawiera LABS | Tak | Oporne 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 | Oporność na iskry spawalnicze | Nie |
| Kodowanie kolorami | brązowy, biały, niebieski, czarny | Wytrzymałość na skręcanie | 360 °/m |
| Zakres temperatur, stały | -40...80 °C | Oporne na ścięgi spawalnicze | Nie |
| Cykle zginania przy rozciąganiu | > 5 Mio. | Zakres temperatur, zmienny, min. / maks. | -25...80 °C |
| Długość skręcania | 1 m | Liczba biegunów | 4 |
| Średnica zewnętrzna | 4.4 mm ± 0.2 mm | | |

Dane ogólne techniczne

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|------------------|
| kodowanie | Kodowanie A | Ścieżka połączenia | M8 / M8 |
| Powierzchnia styku | połączony | LED | Nie |
| Wykonanie | złącze męskie, kątowe - złącze żeńskie, proste | Podstawowy materiał obudowy | PUR |
| Opór izolacji | 108 Ω | Napięcie znamionowe | 30 V |
| Znamionowe natężenie prądu | 4 A | Stopień ochrony | IP69, IP65, IP66 |
| Cykle wpinania | ≥ 100 | Stopień zanieczyszczenia | 3 |

SAIL-M8WM8G-4-2.0U

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | | |
|----------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------------|
| zmostkowany | Nie | Materiał pierścienia gwintowanego | mosiądz, niklowany |
| Zakres temperatury obudowy | -25...+85 °C | | |

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, nieekranowane

wtyki prawe

Wtyk po prawej M8, 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 | | |

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Male, angled

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