

SAIL-M12GM8G-3-0.4U**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 : 3, 0.4 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam. | 9457770040 |
| Typ | SAIL-M12GM8G-3-0.4U |
| GTIN (EAN) | 4050118624748 |
| Ilość | 1 Szt. |

SAIL-M12GM8G-3-0.4U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

| | |
|------------|--------|
| Masa netto | 33,1 g |
|------------|--------|

Specyfikacje techniczne kabla

| | | | |
|--|---|---|-------------------------------------|
| Cykle gięcia | 12 mln | Cykle zginania przy rozciąganiu | > 5 Mio. |
| Długość kabla | 0,4 m | Długość skręcania | 1 m |
| Ekranowane | Nie | Halogenki | Nie |
| Kodowanie kolorami | brązowy, niebieski, czarny | Konfigurowalna długość kabla | Nie |
| Liczba biegunów | 3 | Materiał płaszcz | PUR |
| Odporne na hydrolizę i działanie mikroorganizmów | Tak | Odporne na ściegi spawalnicze | Nie |
| Odporność na iskry spawalnicze | Nie | Odporność na olej | zgodnie z wymaganiami IEC 60811:404 |
| 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) | Sieciowane radiacyjnie | Nie |
| Wytrzymałość na skręcanie | 360 °/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 |
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | zgodnie z wymaganiami IEC 60332-2-2, In accordance with UL1581 UL / CUL FT2 | promień zgięcia min., ruchomy | 10 x średnica kabla |
| promień zgięcia, min., ułożony na stałe | 5 x średnica kabla | Średnica zewnętrzna | 4.1 mm ± 0.2 mm |

Dane ogólne techniczne

| | | | |
|-----------------------------------|--|-----------------------------|-------------------|
| Cykle wpinania | ≥ 100 | LED | Nie |
| Materiał pierścienia gwintowanego | mosiądz, niklowany, odlew ciśnieniowy cynkowy | Podstawowy materiał obudowy | PUR |
| Powierzchnia styku | pozlacany | Prąd znamionowy | 4 A |
| Stopień ochrony | IP69, IP65, IP66 | Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Wykonanie | złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste | Wytrzymałość izolacji | 10 ⁸ Ω |
| Zakres temperatury obudowy | -25...+85 °C | napięcie znamionowe | 60 V |
| Ścieżka połączenia | M12 / M8 | | |

Właściwości elektryczne

| | | | |
|-----------------------|-------------------|---------------------|------|
| Wytrzymałość izolacji | 10 ⁸ Ω | napięcie znamionowe | 60 V |
|-----------------------|-------------------|---------------------|------|

wtyki lewe

| | |
|---------------|--|
| Wtyk po lewej | M12, Kodowanie A, IP69, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane |
|---------------|--|

wtyki prawe

| | |
|----------------|--|
| Wtyk po prawej | M8, IP69, female contact, straight, Plastic, LED, unshielded |
|----------------|--|

SAIL-M12GM8G-3-0.4U

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 |
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | 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 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-11 |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

Pobieranie

| | |
|-----------------|--|
| Dane projektowe | CAD data – STEP |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |

SAIL-M12GM8G-3-0.4U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

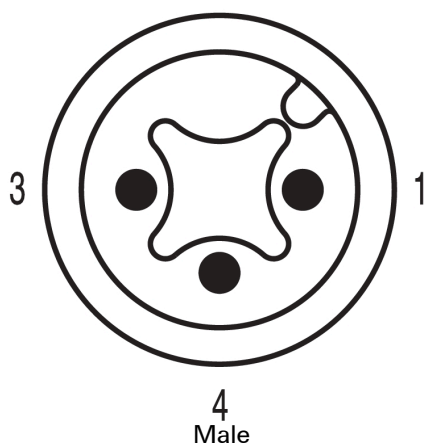
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

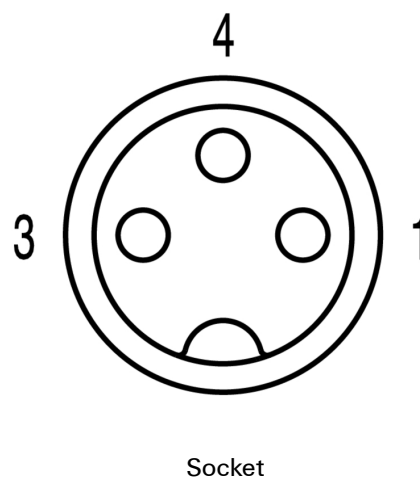
Germany

www.weidmueller.com**Rysunki****Rysunek wymiarowy****Rysunek wymiarowy**

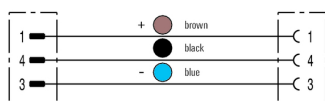
Male, straight

Schemat biegunów**Schemat połączeń**

Straight 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

Data sporządzenia 2 lipca 2024 13:56:49 CEST

Aktualizacja katalogu 29.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone