

SAIL-M8GM8GR-4-1.5V**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, M8 / M8, Liczba biegunów : 4, 1.5 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcz: PVC, Halogenki: Tak |
| Nr zam. | 1948680150 |
| Typ | SAIL-M8GM8GR-4-1.5V |
| GTIN (EAN) | 4032248625833 |
| Ilość | 1 Szt. |

SAIL-M8GM8GR-4-1.5V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i masa**

| | |
|------------|------|
| Masa netto | 62 g |
|------------|------|

Specyfikacje techniczne kabla

| | | | |
|--|-----------------|---|-----------------------------------|
| Długość kabla | 1,5 m | Ekranowane | Nie |
| Halogenki | Tak | Kodowanie kolorami | brązowy, biały, niebieski, czarny |
| Konfigurowalna długość kabla | Nie | Liczba biegunów | 4 |
| Materiał płaszczka | PVC | Odporne na ściegi spawalnicze | Nie |
| Odporność na iskry spawalnicze | Nie | Przekrój żyły | 0,25 mm ² |
| Przydatność do łańcucha ciągowego | Nie | Sieciowane radiacyjnie | 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 płaszczka | czarny |
| Średnica zewnętrzna | 4.8 mm ± 0.2 mm | | |

Dane ogólne techniczne

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------|----------------------------|--|
| Cykle wpinania | ≥ 100 | LED | Nie |
| Materiał pierścienia gwintowanego | mosiądz, niklowany | Moment dokręcający | M8: 0,5 - 0,6 Nm |
| Podstawowy materiał obudowy | PUR | Powierzchnia styku | pozlaczany |
| Prąd znamionowy | 4 A | Stopień ochrony | IP65, po wkręceniu |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | Wykonanie | złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste |
| Wytrzymałość izolacji | 10 ⁸ Ω | Zakres temperatury obudowy | -25...+85 °C |
| kodowanie | Kodowanie A | napięcie znamionowe | 30 V |
| zmostkowany | Nie | Ścieżka połączenia | M8 / M8 |

Normy

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 61076-2-104 |
|--------------------------------|-----------------|

Standardy ogólne

| | | | |
|--------------------------------|-----------------|------------------------|---------|
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 61076-2-104 | Nr certyfikatu (cULus) | E307231 |
|--------------------------------|-----------------|------------------------|---------|

Właściwości elektryczne

| | | | |
|-----------------------|-------------------|---------------------|------|
| Wytrzymałość izolacji | 10 ⁸ Ω | napięcie znamionowe | 30 V |
|-----------------------|-------------------|---------------------|------|

wtyki lewe

| | |
|---------------|--|
| Wtyk po lewej | M8, IP69, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane |
|---------------|--|

wtyki prawe

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

SAIL-M8GM8GR-4-1.5V**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 |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cULus) | E307231 |

Pobieranie

| | |
|----------|--|
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |
| Broszury | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

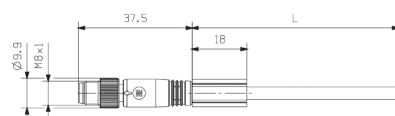
SAIL-M8GM8GR-4-1.5V

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

www.weidmueller.com

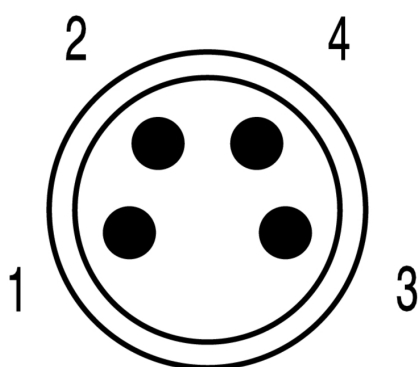
Rysunki

Rysunek wymiarowy



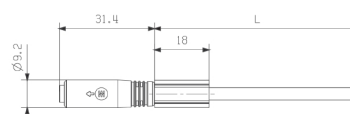
Male, straight

Schemat biegunów



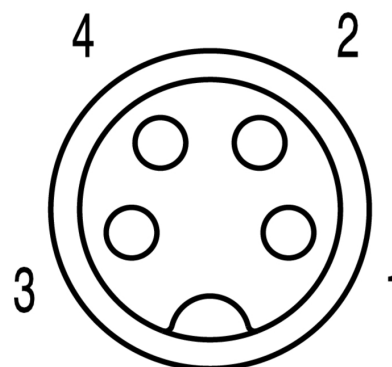
Male

Rysunek wymiarowy



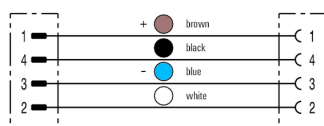
Straight socket

Schemat biegunów



Socket

Schemat połączeń



SAIL-M8GM8GR-4-1.5V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria**Narzędzia**

- Narzędzia do zdejmowania izolacji z automatyczną regulacją
- Do przewodów cienkodrutowych i żył jednodrutowych
- Idealne do zastosowań w branży mechanicznej, inżynierii procesowej, kolejnictwie, energetyce wiatrowej, robotyce, do ochrony przeciwwybuchowej, a także w środowisku morskim, nadmorskim oraz w przemyśle stoczniovym
- Długość zdejmowania płaszcza można nastawić za pomocą blokady końca długości
- Automatyczne otwarcie szczęk po zakończeniu operacji zdejmowania izolacji
- Brak rozchodzenia się pojedynczych przewodów
- Możliwość dostosowania do różnych grubości izolacji
- Dwuetapowa obróbka kabli z podwójną izolacją, bez specjalnego regulowania
- Bez luzu w samo-regulującej jednostce cięcia
- Duża trwałość
- Zoptymalizowana ergonomiczna konstrukcja

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | STRIPPER 6-16 RED-LINE | Wykonanie |
| Nr zam. | 9203110000 | Narzędzia do zdejmowania izolacji i cięcia |
| GTIN (EAN) | 4032248541423 | |
| Ilość | 1 Szt. | |

Screwty® narzędzie do dławnic kablowych, z regulacją momentu obrotowego**Doskonałe narzędzie w każdym z możliwych zastosowań.**

Screwty® jest idealnym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujników i elementów wykonawczych. Nawet trudnodostępne wtyki okrągłe stają się osiągalne dzięki użyciu Screwty®. Prosty ruch obrotowy dokręca i odkręca złącza, bez konieczności użycia dużej siły. Wkręta Screwty® jest rozwiązaniem unikatowym, a zarazem globalnym, ponieważ pasuje do większości kabli i wtyków innych dostawców (ponad 90 %). Screwty® składa się z rękojeści z tradycyjnym adapterem 1/4". Dzięki temu można go używać do wszystkich rozmiarów: złączy wtykowych okrągłych M12 i M8, adaptowalnych wtyków i gniazd M12F i M8F, a także wtyków i gniazd M23.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | | |
|------------|----------------------------|--|------------|
| Typ | SCREWTY-M12-DM | Wykonanie | opakowanie |
| Nr zam. | 1900001000 | Narzędzie do skręcania do oblewanych przewodów M12 | karton |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | | |
| Ilość | 1 Szt. | | |
| Typ | SCREWTY SW12 | Wykonanie | opakowanie |
| Nr zam. | 2598970000 | Wymienne ostrze narzędzia do dławnic kablowych | karton |
| GTIN (EAN) | 4050118781151 | | |
| Ilość | 1 Szt. | | |

Data sporządzenia 2 lipca 2024 19:09:31 CEST

SAIL-M8GM8GR-4-1.5V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

| Typ | SAI-SCREWTY BOX | Wykonanie | opakowanie |
|------------|----------------------------|--------------------------|------------|
| Nr zam. | 1939180000 | Narzędzie mocowania śrub | Etui z |
| GTIN (EAN) | 4032248615506 | | tworzywa |
| Ilość | 1 Szt. | | sztucznego |
| | | | + |
| | | | formowana |
| | | | wkładka |

neutralna



TM-I jest uznanym i certyfikowanym oznacznikiem do zastosowań inżynierii ruchu. Oferta obejmuje różne długości znaczników, umożliwiając wykonywanie indywidualnych etykiet z długimi ciągami znaków. Łatwe oddzielanie i montaż dzięki polu oznaczenia projektu. Wcześniejszy montaż tulejek oraz późniejsze wkładanie znaczników zapewnia doskonałą uniwersalność. Specjalny kontur TM-I ułatwia wyposażanie oraz zapewnia mocne osadzenie. Są kompatybilne z licznymi, dostępnymi w handlu tulejami. Dzięki formatowi MultiCard można szybko i wygodnie drukować szyldy przy użyciu drukarki PrintJet CONNECT, plotera lub flamastra STI.

- Łatwe oddzielanie i montaż dzięki polu oznaczenia projektu.
- Uznany i certyfikowany oznacznik do zastosowań inżynierii ruchu
- Wcześniejszy montaż tulejek oraz późniejsze wkładanie znaczników zapewnia doskonałą uniwersalność.
- Nie nadaje się do opisywania atramentem P-Ink lub flamastrem STI na tulejach CLI T.

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

| Typ | TM-I 18 MC NE GE | Wykonanie |
|------------|----------------------------|---|
| Nr zam. | 1718431687 | TM-I, Oznaczniki wkładane, 18 x 4 mm, żółty |
| GTIN (EAN) | 4008190349028 | |
| Ilość | 320 Szt. | |
| Typ | TM-I 18 MC NE WS | Wykonanie |
| Nr zam. | 1718431044 | TM-I, Oznaczniki wkładane, 18 x 4 mm, biały |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| Ilość | 320 Szt. | |

SAIL-M8GM8GR-4-1.5V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Akcesoria****Narzędzia**

Narzędzia do zdejmowania płaszczy z kabli z izolacją PVC

**Ogólne dane zamówieniowe**

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | AM 12 | Wykonanie |
| Nr zam. | 9030060000 | Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszcz |
| GTIN (EAN) | 4008190337827 | |
| Ilość | 1 Szt. | |

Narzędzia do cięcia

Narzędzia do cięcia przewodów o średnicy zewnętrznej do 8 mm, 12 mm, 14 mm oraz 22 mm. Ostrze o specjalnym kształcie pozwala na cięcie przewodów miedzianych i aluminiowych bez zgniatania oraz przy minimalnym wysiłku. Narzędzia tnące (od KT 8 do KT 22) są również wyposażone w izolację ochronną z certyfikatami badań przeprowadzonych przez VDE i GS do 1000 V zgodnie z normą EN/IEC 60900.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | KT 8 | Wykonanie |
| Nr zam. | 9002650000 | narzędzia do cięcia, Obcinaczki na jedną rękę |
| GTIN (EAN) | 4008190020163 | |
| Ilość | 1 Szt. | |