

SAIL-M8GM8SG-4S20UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Połączenia między dwoma I/O Slaves lub między sterownikiem a uczestnikiem I/O najbezpieczniej realizuje się wstępnie konfekcjonowanymi przewodami.. Oferta sięga od przewodów PROFIBUS przez CANopen, DeviceNet™, EtherCAT aż po przewody do Ethernetu.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--|
| Wykonanie | Przewód magistrali, Kabel połączeniowy, M8 / M8, Liczba biegunów: 4, 20 m, Męski, prosty - męski, prosty, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam. | 1160932000 |
| Typ | SAIL-M8GM8SG-4S20UIE |
| GTIN (EAN) | 4032248976607 |
| Ilość | 1 Szt. |

Data sporządzenia 18 marca 2021 08:12:21 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAIL-M8GM8SG-4S20UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 617 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

| | |
|--|--|
| Cykle gięcia | 5 milionów |
| Długość kabla | 20 m |
| Ekranowane | Tak |
| Halogenki | Nie |
| Kabel hybrydowy | Nie |
| Kodowanie kolorami | niebieski, pomarańczowy, biały / niebieski, biały / pomarańczowy |
| Konfigurowalna długość kabla | Nie |
| Liczba biegunów | 4 |
| Liczba biegunów | 4 |
| Materiał płaszczka | PUR |
| Odporne na ścięgi spawalnicze | Nie |
| Podstawowy materiał obudowy | PUR |
| Przekrój żyły | 0,15 mm ² |
| Przydatność do łańcucha ciągowego | Tak |
| Przyspieszenie | 5 m/s ² |
| Prędkość | 180 m/min |
| Sięciowane radiacyjnie | Nie |
| Zakres temperatur, stały | -40...80 °C |
| Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style izolacja | 20963 (80 °C / 30 V) PP |
| kolor płaszczka | zielony |
| promień zgięcia min., ruchomy | 7,5 x średnica kabla |
| promień zgięcia, min., ułożony na stałe | 4 x średnica kabla |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, maks. | 80 °C |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, min. | -40 °C |
| Średnica zewnętrzna | 4,8 - 0,3 mm |
| Średnica zewnętrzna | 4,8 mm ± 0,3 mm |
| Średnica zewnętrzna | Średnica 4,8 mm |
| | Znaki ± |
| | Tolerancja 0,3 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 | pozlacany |
| Prąd znamionowy | 4 A | Stopień ochrony | IP67 |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | Wykonanie | Męski, prosty - męski, prosty |
| Wytrzymałość izolacji | 10 ⁸ Ω | Zakres temperatury obudowy | -25...+80 °C |
| kodowanie | brak | napięcie znamionowe | 30 V |
| zmostkowany | Nie | Ścieżka połączenia | M8 / M8 |

Data sporządzenia 18 marca 2021 08:12:21 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2

SAIL-M8GM8SG-4S20UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Właściwości elektryczne**

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

Budowa kabla

| | | | |
|--------------------|--|----------|----|
| Kodowanie kolorami | niebieski, pomarańczowy, biały / niebieski, biały / pomarańczowy | izolacja | PP |
| kolor płaszczka | zielony | | |

Właściwości kabli elektrycznych

| | | | |
|-----------------------|-------------------|----------|-----------|
| Prąd znamionowy | 4 A | Prędkość | 180 m/min |
| Wytrzymałość izolacji | 10 ⁸ Ω | | |

Właściwości mechaniczne i materiałowe kabli

| | | | |
|----------------|--------------------|-----------|-----------|
| Cykle gięcia | 5 milionów | Halogenki | Nie |
| Przyspieszenie | 5 m/s ² | Prędkość | 180 m/min |

wtyki prawe

| | | | |
|--------------------|-----------|-----------------------------|-----|
| Cykle wpinania | ≥ 100 | Podstawowy materiał obudowy | PUR |
| Powierzchnia styku | pozlacany | | |

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ECLASS 9.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 9.1 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 |

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

PobieranieDane projektowe [EPLAN, WSCAD](#)

SAIL-M8GM8SG-4S20UIE

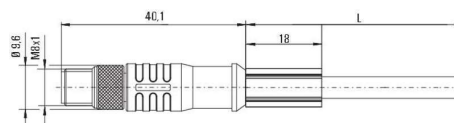
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

Rysunek wymiarowy

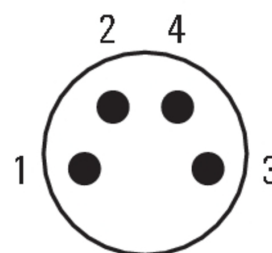
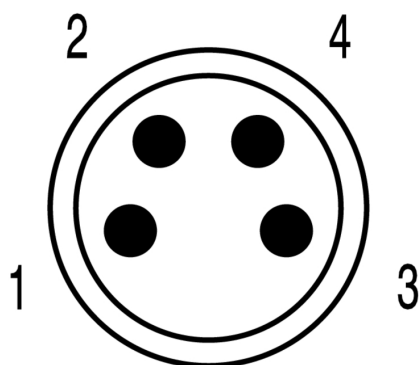


Male, straight

Male, straight

Schemat biegunów

Schemat biegunów

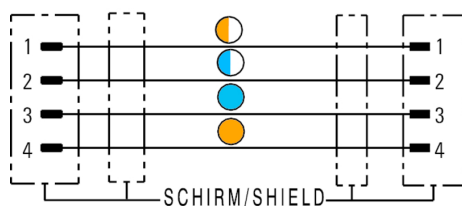


Pin

Male connector

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