

SAISGP-M-4D-4/8-P12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Obecnie często spotykane jest zapotrzebowanie na nie-standardowe długości kabli. Aby sprostać temu wymaganiu, Weidmüller oferuje szeroki zakres złączy wtykowych do swobodnego konfekcjonowania.

Wtyki męskie i gniazdo żeńskie do adaptowalnych podzespołów montażowych złączy M8, M12, M16 i 7/8" o wysokiej odporności konstrukcji, idealnych np. do zastosowań w budowie maszyn. Wtyki M12 są dostępne w 5 różnych systemach połączeń.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--|
| Wersja | Dołączalny łącznik instalacyjny, M12 Push-Pull |
| Nr zam. | 3099400000 |
| Typ | SAISGP-M-4D-4/8-P12 |
| GTIN (EAN) | 4099987134057 |
| Ilość | 1 szt. |

SAISGP-M-4D-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

ROHS Zgodny

Wymiary i masa

| | | | |
|-----------|---------|------------------|-------------|
| Szerokość | 65 mm | Szerokość (cale) | 2.5591 inch |
| Średnica | 19.9 mm | Masa netto | 50 g |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia |
| REACH SVHC | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

| | | |
|------------------------------------|---------------------------|------|
| Liczba biegunów | 4 | |
| kodowanie | Kodowanie D | |
| Powierzchnia styku | Ni/Au | |
| Rodzaj przyłącza | PUSH IN | |
| Podstawowy materiał obudowy | PA 66 | |
| Opór izolacji | ≥ 100 MΩ | |
| Średnica kabla, maks. | 8 mm | |
| Średnica kabla, min. | 4 mm | |
| Kategoria | Cat.5 (ISO/IEC 11801) | |
| Materiał styków | CuSn | |
| Przekrój przyłącza przewodu, maks. | 0.75 mm ² | |
| Przekrój przyłącza przewodu, min. | 0.14 mm ² | |
| Znamionowe natężenie prądu | 4 A | |
| Stopień ochrony | IP65, IP67 | |
| Cykle wpinania | ≥ 100 | |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | |
| Rodzaj styku | Złącze męskie | |
| Napięcie znamionowe | Napięcie znamionowe | 48 V |
| | Rodzaj napięcia | AC |
| | Napięcie znamionowe | 60 V |
| | Rodzaj napięcia | DC |
| Przyłącze ekranu | Tak | |
| Materiał pierścienia gwintowanego | odlew ciśnieniowy cynkowy | |
| Zakres temperatury obudowy | -40 ... +85 ° C | |
| Przekrój przyłącza, maks. | 0.75 mm ² | |
| Przekrój przyłącza, min. | 0.14 mm ² | |

Dane ogólne

| | | | |
|---|----------------------|--|-----------------------|
| Liczba biegunów | 4 | złącze 1 | M12 |
| Przyłącze 2 | PUSH IN | Klasa palności wg UL 94 | V-0 |
| Podstawowy materiał obudowy | PA 66 | Kategoria | Cat.5 (ISO/IEC 11801) |
| Ścieżka połączenia | M12 Push-Pull | Materiał styków | CuSn |
| Powierzchnia styku | Ni/Au | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. | 0.14 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 0.75 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 0.08 mm ² |

SAISGP-M-4D-4/8-P12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

| | | | |
|---|----------------------|---|----------------------|
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 0.5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min. | 0.14 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max. | 0.75 mm ² | Materiały uchwytu styków | PA |
| Ekranowanie | Tak | Stopień ochrony | IP65, IP67 |
| Cykle wpinania | ≥ 100 | | |

Normy

| | | | |
|---|----------------------------------|---|----------------|
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 61076-2-010, IEC 61076-2-101 | Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych | DIN EN 45545-2 |
| Odporność na wstrząsy i drgania zgodnie z | EN 50155:2001 | | |

Standardy ogólne

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 61076-2-010, IEC 61076-2-101 |
|--------------------------------|----------------------------------|

Właściwości elektryczne

| | |
|---------------|----------|
| Opór izolacji | ≥ 100 MΩ |
|---------------|----------|

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002635 | ETIM 9.0 | EC002635 |
| ETIM 10.0 | EC002635 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 | | |

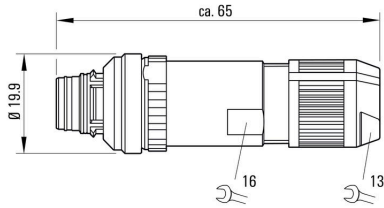
SAISGP-M-4D-4/8-P12

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

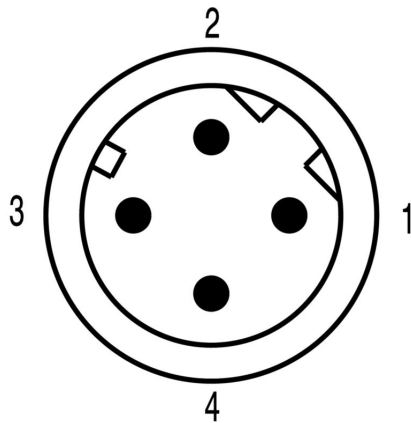
Drawings

www.weidmueller.com

Rysunek wymiarowy



Schemat biegunów



SAISGP-M-4D-4/8-P12

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

Drawings

www.weidmueller.com

