

SAISGC-M-5A-4/9-M12-CG**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 złącz 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.

Złącze zaciskane cechuje się dużą niezawodnością działania. Przy takiej technice wykonywania połączeń przewodnik jest zaciskany w styku, a następnie mocowany w uchwycie. Połączenie między przewodnikiem a zaciskiem zaprasowywanym jest odporne na drgania i zapewnia długoterminową stabilność.

Styki zaciskowe należy zamawiać oddzielnie.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--------------------------------------|
| Wersja | Dołączalny łącznik instalacyjny, M12 |
| Nr zam. | 2672410000 |
| Typ | SAISGC-M-5A-4/9-M12-CG |
| GTIN (EAN) | 4050118765274 |
| Ilość | 1 szt. |

SAISGC-M-5A-4/9-M12-CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Średnica 15 mm Masa netto 19.5 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 ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

| | | | |
|------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Liczba biegunów | 5 | kodowanie | Kodowanie A |
| Powierzchnia styku | pozlacany | LED | Nie |
| Rodzaj przyłącza | Przyłącze zagniatane | Podstawowy materiał obudowy | Niklowany stop miedzi |
| Średnica kabla, maks. | 9 mm | Średnica kabla, min. | 4 mm |
| Przekrój przyłącza przewodu, maks. | 0.82 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, min. | 0.08 mm ² |
| Napięcie znamionowe | 50 V | Znamionowe natężenie prądu | 4 A |
| Stopień ochrony | IP67, po wkręceniu | Cykle wpinania | ≥ 250 |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | Rodzaj styku | Złącze męskie |
| Przyłącze ekranu | Tak | Materiał pierścienia gwintowanego | mosiądz, niklowany |
| Zakres temperatury obudowy | -40 ... +85 ° C | | |

Dane ogólne

| | | | |
|--|----------------------|---|-----------------------|
| Liczba biegunów | 5 | złącze 1 | M12 |
| Przyłącze 2 | Crimp | Podstawowy materiał obudowy | Niklowany stop miedzi |
| Ścieżka połączenia | M12 | Powierzchnia styku | pozlacany |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. | 0.08 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. | 0.82 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min. | 0.08 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max. | 0.82 mm ² |
| Stopień ochrony | IP67, po wkręceniu | Cykle wpinania | ≥ 250 |

Normy

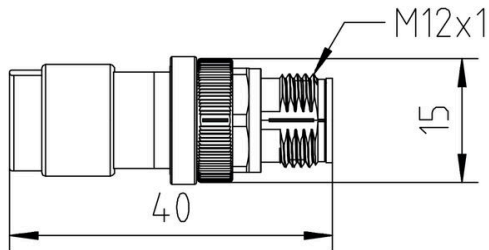
| | | | |
|---|-----------------------------|---|--------------|
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 61076-2-101 | Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych | EN 45545 HL3 |
| Odporność na wstrząsy i drgania zgodnie z | EN 50155:2001, DIN EN 61373 | | |

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 | | |

Rysunki

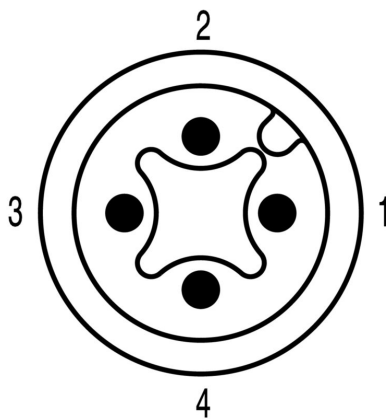
Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy



Schemat biegunów



Krzywa obciążalności prądowej

1 = Wire gauge 0.34 mm² / 0.5 mm²



SAISGC-M-5A-4/9-M12-CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ekran dławnicy kablowej



Obecnie często spotykane jest zapotrzebowanie na niestandardowe długości kabli. Aby sprostać temu wymaganiu, Weidmüller oferuje szeroki zakres złącz 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. Złącze zaciskane cechuje się dużą niezawodnością działania. Przy takiej technice wykonywania połączeń przewodnik jest zaciskany w styku, a następnie mocowany w uchwycie. Połączenie między przewodnikiem a zaciskiem zaprasowywanym jest odporne na drgania i zapewnia długoterminową stabilność. Styki zaciskowe należy zamawiać oddzielnie.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---------|
| Typ | SAI-M12-KSC-18/20 | Wersja |
| Nr zam. | 2664840000 | Contact |
| GTIN (EAN) | 4050118755091 | |
| Ilość | 100 ST | |
| Typ | SAI-M12-KSC-20/22 | Wersja |
| Nr zam. | 2664850000 | Contact |
| GTIN (EAN) | 4050118755220 | |
| Ilość | 100 ST | |
| Typ | SAI-M12-KSC-22/24 | Wersja |
| Nr zam. | 2673710000 | Contact |
| GTIN (EAN) | 4050118755060 | |
| Ilość | 100 ST | |
| Typ | SAI-M12-KSC-26/28 | Wersja |
| Nr zam. | 2673720000 | Contact |
| GTIN (EAN) | 4050118755077 | |
| Ilość | 100 ST | |

...do M12



Firma Weidmüller oferuje szeroki wybór narzędzi i akcesoriów do kabli czujnik-siłownik.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SAI-TMCSK | Wersja |
| Nr zam. | 1381690000 | Narzędzie do zaciskania, poczw. Zagniatanie karbowane |
| GTIN (EAN) | 4050118183870 | |
| Ilość | 1 ST | |