

SAIBWC-D-18/28-4/9CG**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 przewodem a zaciskiem zaprasowywanym jest odporne na drgania i zapewnia długoterminową stabilność.

Styki zaciskowe należy zamawiać oddzielnie.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---|
| Wersja | Dołączalny łącznik instalacyjny, M12, Gniazdo, kątowe |
| Nr zam. | 2702700000 |
| Typ | SAIBWC-D-18/28-4/9CG |
| GTIN (EAN) | 4050118765311 |
| Ilość | 1 Szt. |

SAIBWC-D-18/28-4/9CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto 20,5 g

Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

| | | | |
|-----------------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|
| Cykle wpinania | ≥ 500 | Liczba biegunów | 4 |
| Materiał pierścienia gwintowanego | mosiądz, niklowany | Podstawowy materiał obudowy | CuZn |
| Powierzchnia styku | pozlacany | Przekrój przyłącza przewodu, maks. | 0,75 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, min. | 0,08 mm ² | Przekrój przyłącza, maks. | 0,75 mm ² |
| Przekrój przyłącza, min. | 0,08 mm ² | Przyłącze ekranu | Tak |
| Prąd znamionowy | 4 A | Rodzaj przyłącza | Przyłącze zagniatane |
| Stopień ochrony | IP67 | Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Zakres temperatury obudowy | -40 - +85 °C | kodowanie | Kodowanie D |
| napięcie znamionowe | 50 V | Średnica kabla | 4...9 mm |
| Średnica kabla, maks. | 9 mm | Średnica kabla, min. | 4 mm |

Dane ogólne

| | | | |
|--------------------|-------|-----------------------------|-----------|
| Liczba biegunów | 4 | złącze 1 | M12 |
| Przyłącze 2 | Crimp | Podstawowy materiał obudowy | CuZn |
| Ścieżka połączenia | M12 | Powierzchnia styku | pozlacany |
| Stopień ochrony | IP67 | Cykle wpinania | ≥ 500 |

Normy

| | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
| Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych | According to EN 45545, HL1 - HL3 | Odporność na wstrząsy i drgania zgodnie z | DIN EN 61373 KAT2 (Bogie), DIN EN 61373 Class 1B** |
|---|----------------------------------|---|--|

Właściwości elektryczne

napięcie znamionowe 50 V

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002635 | ETIM 7.0 | EC002635 |
| ETIM 8.0 | EC002635 | ETIM 9.0 | EC002635 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-01-02 | ECLASS 9.1 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-01-02 | ECLASS 11.0 | 27-44-01-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-01-16 | ECLASS 13.0 | 27-44-01-02 |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dopuszczenia

ROHS Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe [CAD data – STEP](#)
Katalogi [Catalogues in PDF-format](#)

SAIBWC-D-18/28-4/9CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

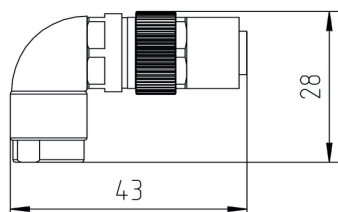
D-32758 Detmold

Germany

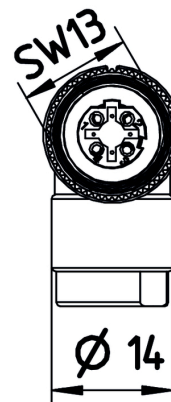
www.weidmueller.com

Rysunki

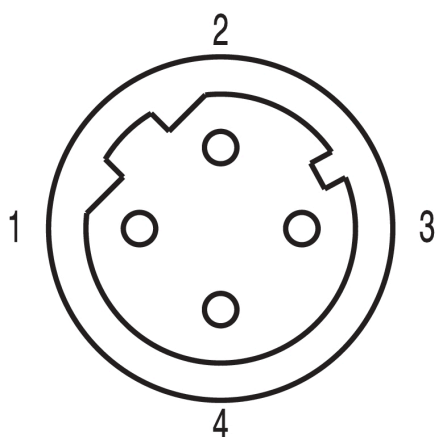
Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy



Schemat biegunów



SAIBWC-D-18/28-4/9CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

...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 |
| GTIN (EAN) | 4050118183870 | |
| Ilość | 1 Szt. | |

Styki zaprasowywane



Obecnie często spotykane jest zapotrzebowanie na niestandardowe 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. Złącze zaciskane cechuje się dużą niezawodnością działania. Przy takiej technice wykonywania połączeń przewód jest zaciskany w styku, a następnie mocowany w uchwycie. Połączenie między przewodem a zaciskiem zaprasowywanym jest odporne na drgania i zapewnia długoterminową stabilność. Styki zaciskowe należy zamawiać oddzielnie.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ | SAI-M12-KBC-26/28 | Wersja |
| Nr zam. | 2673740000 | Styk, listwa z gniazdami |
| GTIN (EAN) | 4050118755084 | |
| Ilość | 100 Szt. | |
| Typ | SAI-M12-KBC-18/20 | Wersja |
| Nr zam. | 2664860000 | Styk, listwa z gniazdami |
| GTIN (EAN) | 4050118755206 | |
| Ilość | 100 Szt. | |
| Typ | SAI-M12-KBC-22/24 | Wersja |
| Nr zam. | 2673730000 | Styk, listwa z gniazdami |
| GTIN (EAN) | 4050118754599 | |
| Ilość | 100 Szt. | |

SAIBWC-D-18/28-4/9CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ | SAI-M12-KBC-20/22 | Wersja |
| Nr zam. | 2664870000 | Styk, listwa z gniazdami |
| GTIN (EAN) | 4050118755213 | |
| Ilość | 100 Szt. | |