

SAIBC-5-18/28-4/9CG**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, złącze żeńskie, proste
Nr zam.	2664800000
Typ	SAIBC-5-18/28-4/9CG
GTIN (EAN)	4050118765250
Ilość	1 Szt.

SAIBC-5-18/28-4/9CG

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	5
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 A
napięcie znamionowe	50 V	Średnica kabla	4...9 mm
Średnica kabla, maks.	9 mm	Średnica kabla, min.	4 mm

Dane ogólne

Liczba biegunów	5	złącze 1	M12
Przyłącze 2	Crimp	Podstawowy materiał obudowy	CuZn
Ścieżka połączenia	M12	Powierzchnia styku	pozlacany
Stopień ochrony	IP67	Cykle wpinania	≥ 500

Normy

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-101	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**		

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
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

Dane projektowe	CAD data – STEP
Katalogi	Catalogues in PDF-format

SAIBC-5-18/28-4/9CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

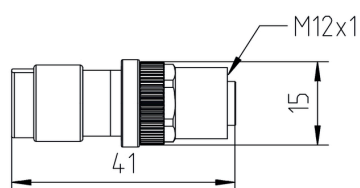
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

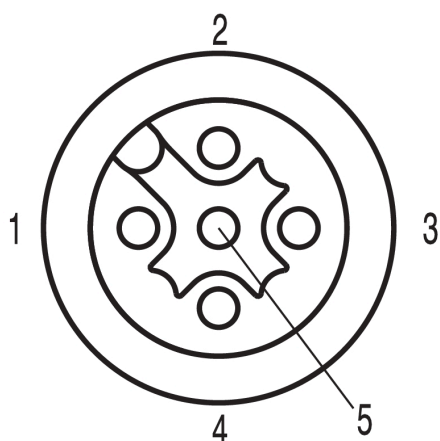
Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy



Schemat biegunów



Akcesoria

Styki zaprasowywane



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 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-22/24	Wersja
Nr zam.	2673730000	Styk, listwa z gniazdami
GTIN (EAN)	4050118754599	
Ilość	100 Szt.	
Typ	SAI-M12-KBC-20/22	Wersja
Nr zam.	2664870000	Styk, listwa z gniazdami
GTIN (EAN)	4050118755213	
Ilość	100 Szt.	
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.	

SAIBC-5-18/28-4/9CG

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.	