

SAISC-WDF-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

Wykonanie	Dołączalny łącznik instalacyjny, M12, złącze męskie, proste
Nr zam.	2664790000
Typ	SAISC-WDF-D-18/28-4/9CG
GTIN (EAN)	4050118765243
Ilość	1 Szt.

SAISC-WDF-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 19,5 g

Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

Cykle wpinania	≥ 500	Liczba biegunów	4
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy	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	Końcówka zaprasowywana	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**		

Standardy ogólne

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-101

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
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

SAISC-WDF-D-18/28-4/9CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

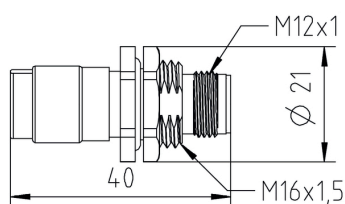
SAISC-WDF-D-18/28-4/9CG

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

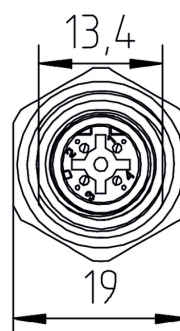
www.weidmueller.com

Rysunki

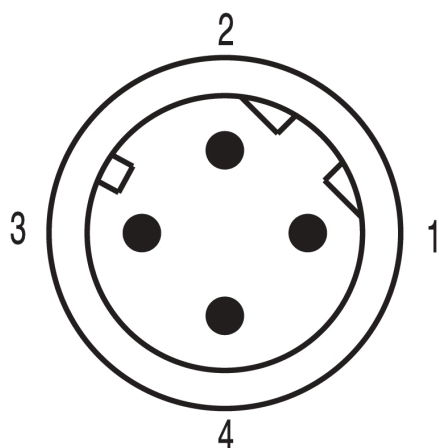
Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy



Schemat biegunów



SAISC-WDF-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	Wykonanie
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-KSC-26/28	Wykonanie
Nr zam.	2673720000	Styk, złącze męskie
GTIN (EAN)	4050118755077	
Ilość	100 Szt.	
Typ	SAI-M12-KSC-22/24	Wykonanie
Nr zam.	2673710000	Styk, złącze męskie
GTIN (EAN)	4050118755060	
Ilość	100 Szt.	
Typ	SAI-M12-KSC-18/20	Wykonanie
Nr zam.	2664840000	Styk, złącze męskie
GTIN (EAN)	4050118755091	
Ilość	100 Szt.	

SAISC-WDF-D-18/28-4/9CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	SAI-M12-KSC-20/22	Wykonanie
Nr zam.	2664850000	Styk, złącze męskie
GTIN (EAN)	4050118755220	
Ilość	100 Szt.	