Karta katalogowa

SAISC-WDF-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 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

Wersja	, M12, Łącznik wtykowy
Nr zam.	3025910000
Typ	SAISC-WDF-5-18/28-4/9CG
GTIN (EAN)	4099986952867
Ilość	1 szt.

Karta katalogowa

SAISC-WDF-5-18/28-4/9CG

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Masa netto	38.72 g

Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

Liczba biegunów	5	kodowanie	Kodowanie A
Powierzchnia styku	Ni/Au	Podstawowy materiał obudowy	Niklowany stop miedzi
Opór izolacji	≥ 100 MΩ	Średnica kabla, maks.	9 mm
Średnica kabla, min.	4 mm	Materiał styków	Stop Cu
Napięcie znamionowe	50 V	Znamionowe natężenie prądu	4 A
Stopień ochrony	IP67, po wkręceniu	Cykle wpinania	≥ 250
Stopień zanieczyszczenia	3	Dławnica kablowa	M 12
Przyłącze ekranu	Tak	Materiał pierścienia gwintowanego	CuZn niklowany
Zakres temperatury obudowy	-40 … +85 ° C		

Dane ogólne

Liczba biegunów	5	złącze 1	M12
Przyłącze 2	Crimp, SNAP IN	Klasa palności wg UL 94	V-0
Podstawowy materiał obudowy	Niklowany stop miedzi	Ścieżka połączenia	M12
Materiał styków	Stop Cu	Powierzchnia styku	Ni/Au
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	DIN EN 61373 Class 1B**, DIN EN 61373 KAT2 (Bogie)		

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002925	ETIM 9.0	EC002925
ETIM 10.0	EC002925	ECLASS 14.0	27-44-01-06
ECLASS 15.0	27-44-01-06		

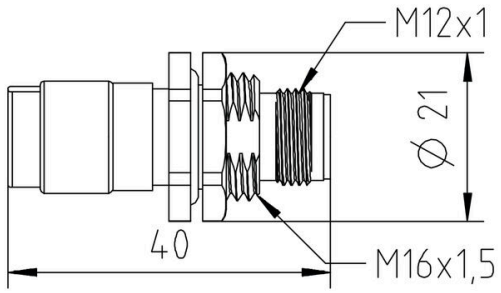
SAISC-WDF-5-18/28-4/9CG

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

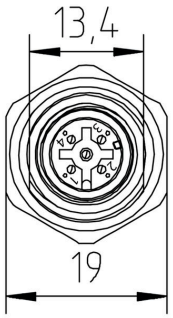
www.weidmueller.com

Rysunki

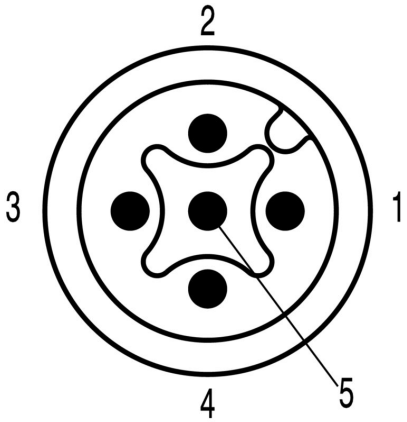
Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy



Schemat biegunów



wycięcie montażowe

