



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	Contact
Nr zam.	<a href="#">2664850000</a>
Typ	SAI-M12-KSC-20/22
GTIN (EAN)	4050118755220
Ilość	100 szt.

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

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

## Wymiary i masa

Masa netto	0.2 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	1	Powierzchnia styku	pozlacany
Przekrój przyłącza	AWG 20 - AWG 22	Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagniatane
Materiał styków	stop miedzi	Przekrój przyłącza przewodu, maks.	0.52 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, min.	0.33 mm <sup>2</sup>	Znamionowe natężenie prądu	7 A
Cykle wpinania	≥ 250	Stopień zanieczyszczenia	3
Rodzaj styku	Złącze męskie	Przekrój przyłącza, maks.	0.52 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza, min.	0.33 mm <sup>2</sup>		

## Dane ogólne

Liczba biegunów	1	złącze 1	M12 Contact
Przyłącze 2	Crimp	Materiał styków	stop miedzi
Powierzchnia styku	pozlacany	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	0.52 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	0.52 mm <sup>2</sup>	Cykle wpinania	≥ 250

## Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-92
ECLASS 15.0	27-44-02-92		

## SAI-M12-KSC-20/22

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

[www.weidmueller.com](http://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.	<a href="#">1381690000</a>	Narzędzie do zaciskania, poczw. Zagniatanie karbowane
GTIN (EAN)	4050118183870	
Ilość	1 ST	
Typ	SAI-TMC-PD	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1381700000</a>	Wkład narzędzia do zaciskania, poczw. Zagniatanie karbowane
GTIN (EAN)	4050118183856	
Ilość	1 ST	