

**SAIS-4-IDC M12 SMALL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zdjęcie produktu**

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.

Montaż IDC jest szybki i łatwy, ponieważ technologia ta umożliwia wsunięcie przewodnika bezpośrednio do punktu zaciskowego bez konieczności zaciskania czy odizolowywania przewodu. Ponadto zapewnia doskonałe bezpieczeństwo działania.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Dołączalny łącznik instalacyjny, M12, złącze męskie, proste
Nr zam.	<a href="#">1781550001</a>
Typ	SAIS-4-IDC M12 SMALL
GTIN (EAN)	4032248429950
Ilość	1 Szt.

## SAIS-4-IDC M12 SMALL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Szerokość	15,3 mm	Szerokość (cale)	0,602 inch
Masa netto	22 g		

## Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

Cykle wpinania	≥ 50	Liczba biegunów	4
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy	Podstawowy materiał obudowy	CuZn
Powierzchnia styku	cynowana	Przekrój przyłącza przewodu, maks.	0,34 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza, maks.	0,34 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Przyłącze ekranu	Nie
Prąd znamionowy	4 A	Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskowe nożowe
Stopień ochrony	IP67	Stopień zanieczyszczenia	3
Wytrzymałość izolacji	10 <sup>8</sup> Ω	Zakres temperatury obudowy	-25...+85 °C
kodowanie	Kodowanie A	napięcie znamionowe	32 V
Średnica kabla	2,9 - 5,1 mm	Średnica kabla, maks.	5,1 mm
Średnica kabla, min.	2,9 mm		

## Dane ogólne

Liczba biegunów	4	złącze 1	M12
Przyłącze 2	IDC	Opis artykułu	SAIS IDC / SAIB IDC
Podstawowy materiał obudowy	CuZn	Ścieżka połączenia	M12
Powierzchnia styku	cynowana	Stopień ochrony	IP67
Cykle wpinania	≥ 50		

## Normy

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

## 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	/
------------	---

## Dopuszczenia

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

## Pobieranie

Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dane projektowe	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Manual</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broszury	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

Data sporządzenia 25 czerwca 2024 08:45:26 CEST

Aktualizacja katalogu 14.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**SAIS-4-IDC M12 SMALL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rysunki**

**Schemat biegunów**

