

SAIBW-M-4/8 M12

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.

Połączenia śrubowe nadają się do wielu różnych zastosowań. W tej technice wykonywania połączeń przewodnik, ewentualnie tulejki na żyły wsuwa się do elementów złącza i zabezpiecza dokręcając śrubami. Jest to klasyczna, najtańsza technika łączenia, nadająca się również do wykonywania połączeń wieloprzewodowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Dołączalny łącznik instalacyjny, M12, Gniazdo, kątowe
Nr zam.	1803910000
Typ	SAIBW-M-4/8 M12
GTIN (EAN)	4032248260225
Ilość	1 Szt.

SAIBW-M-4/8 M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Masa netto 69 g

Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

Cykle wpinania	≥ 100	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.	0,14 mm ²	Przekrój przyłącza, maks.	0,75 mm ²
Przekrój przyłącza, min.	0,14 mm ²	Przyłącze ekranu	Tak
Prąd znamionowy	4 A	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Stopień ochrony	IP67	Stopień zanieczyszczenia	3
Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω	Zakres temperatury obudowy	-40 - +85 °C
kodowanie	Kodowanie A	napięcie znamionowe	250 V
Średnica kabla	6...8 mm (PG9)	Średnica kabla, maks.	8 mm
Średnica kabla, min.	6 mm		

Dane ogólne

Liczba biegunów	4	złącze 1	M12
Przyłącze 2	Śruba	Opis artykułu	SAISW / SAIBW
Podstawowy materiał obudowy	CuZn	Ścieżka połączenia	M12
Powierzchnia styku	pozlacany	Stopień ochrony	IP67
Cykle wpinania	≥ 100		

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	Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E307231

Data sporządzenia 25 czerwca 2024 08:11:33 CEST

Aktualizacja katalogu 14.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAIBW-M-4/8 M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dane projektowe	CAD data – STEP
Dokumentacja użytkownika	Manual
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

SAIBW-M-4/8 M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat biegunów

