

## SAIBWS-M-4A-6/8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



V dnešní době jsou často potřeba individuální délky kabelů. K uspokojení těchto požadavků nabízí společnost Weidmüller širokou řadu zásuvných konektorů pro vlastní montáž.

Konektory samci a samice pro přizpůsobitelnou montáž M8, M12, M16 a 7/8" připojení, které jsou velmi pevné a ideální například pro strojírenství. Zásuvný konektor M12 nabízí výběr 4 různých systémů připojení.

Toto šroubové připojení lze použít v široké řadě aplikací. S touto technologií se vodič, volitelně s koncovkou, zasune do připojovacích prvků a připevní šroubem. Jedná se o klasickou, nejlevnější formu připojení, která také podporuje připojení více vodičů.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Konektor připojitelný v terénu, M12
Číslo objednávky	<a href="#">1803910000</a>
Typ	SAIBWS-M-4A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4032248260225
Množství	1 items

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cURus)	E307231

## Rozměry a hmotnosti

Průměr	20.2 mm	Čistá hmotnost	66.33 g
--------	---------	----------------	---------

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

## Technické údaje – upravitelné zásuvné konektory

Počet pólů	4	Kódování	A-kódování
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Typ připojení	Šroubové připojení	Hlavní materiál krytu	poniklovaný litý zinek
Odpor izolace	108 Ω	Průměr kabelu, max.	8 mm
Průměr kabelu, min.	6 mm	Průměr vodiče, max.	0.75 mm <sup>2</sup>
Průměr vodiče, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	250 V
Jmenovitý proud	4 A	Stupeň krytí	IP67
Cykly zapojování	≥ 100	Závažnost znečištění	3
Druh kontaktu	Konektor samice	Připojení stínění	Ano
Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek	Rozsah teplot krytu	-40 ... +85 °C

## Obecné informace

Počet pólů	4	Připojení 1	M12
Připojení 2	Šroub	Klasifikace hořlavosti UL 94	None
Hlavní materiál krytu	poniklovaný litý zinek	Připojovací závit	M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	Průměr vodiče, pevným, max. (AWG)	AWG 18
Průměr připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Průměr připojení vodičů, jemně stáčené, max.	0.75 mm <sup>2</sup>
Průměr vodiče, pevný, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Průměr vodiče, pevný, max.	0.75 mm <sup>2</sup>
Stupeň krytí	IP67	Cykly zapojování	≥ 100

## Standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

## Klasifikace

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

**Nákresy**

**Schéma pólů**

