

**SAIBGI-M-4A-4.5/8.8-M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.

IDC se instaluje jednoduše a rychle díky možnosti připojení vodiče přímo do svěrného bodu bez nutnosti krimpování nebo odizolování. Také nabízí vynikající funkční bezpečnost.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Konektor připojitelný v terénu, M12
Číslo objednávky	<a href="#">1962410000</a>
Typ	SAIBGI-M-4A-4.5/8.8-M12
GTIN (EAN)	4032248644445
Množství	1 items

## SAIBGI-M-4A-4.5/8.8-M12

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Průměr 19.5 mm Čistá hmotnost 54 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  
SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## Technické údaje – upravitelné zásuvné konektory

Počet pólů	4	Kódování	A-kódování
Povrch kontaktu	pocínované	LED	Ne
Přiřazení	Kolík 1- 4	Typ připojení	Připojení s odstraněním izolace
Hlavní materiál krytu	CuZn	Odpor izolace	108 Ω
Průměr kabelu, max.	8.8 mm	Průměr kabelu, min.	4.5 mm
Průřez vodiče, max.	0.34 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Jmenovité napětí	50 V	Jmenovitý proud	4 A
Stupeň krytí	IP67	Cykly zapojování	≥ 50
Závažnost znečištění	3	Druh kontaktu	Konektor samice
Připojení stínění	Ano	Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek
Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C		

## Obecné informace

Počet pólů	4	Připojení 1	M12
Připojení 2	IDC	Popis výrobku	SAIS IDC / SAIB IDC
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Hlavní materiál krytu	CuZn
Připojovací závít	M12	Povrch kontaktu	pocínované
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	0.34 mm <sup>2</sup>
Stupeň krytí	IP67	Cykly zapojování	≥ 50

## 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		

**Schéma pólů**

