

**SAIBGP-M-5B-4/8-M12**

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

www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku**

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.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Konektor připojitelný v terénu, M12
Číslo objednávky	<a href="#">2681660000</a>
Typ	SAIBGP-M-5B-4/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759839
Množství	1 items

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



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

## Rozměry a hmotnosti

Průměr	19 mm	Čistá hmotnost	43 g
--------	-------	----------------	------

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Technické údaje – upravitelné zásuvné konektory

Počet pólů	5	Kódování	B-kódování
Povrch kontaktu	Ni/Au	LED	Ne
Typ připojení	PUSH IN	Hlavní materiál krytu	PA 66
Odpor izolace	≥ 100 MΩ	Průměr kabelu, max.	8 mm
Průměr kabelu, min.	4 mm	Průřez vodiče, max.	0.75 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	60 V
Jmenovitý proud	4 A	Stupeň krytí	IP67
Cykly zapojování	≥ 100	Závažnost znečištění	3
Poloha při montáži, poznámka k instalaci	The connector pin assignment can be rotated 45° to the cable outlet	Druh kontaktu	Konektor samice
Připojení stínění	Ano	Materiál kroužku se závitem	Tlakově litý zinek
Rozsah teplot krytu	-40 ... +85 °C		

## Obecné informace

Počet pólů	5	Připojení 1	M12
Připojení 2	PUSH IN	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Hlavní materiál krytu	PA 66	Připojovací závity	M12
Povrch kontaktu	Ni/Au	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	0.75 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.08 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	0.5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pevný, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pevný, max.	0.75 mm <sup>2</sup>	Stupeň krytí	IP67
Cykly zapojování	≥ 100		

## Standardy

Standardní konektor	IEC 61076-2-101	Protipožární bezpečnost pro železniční vozidla	DIN EN 45545-2
Odolnost proti otřesům a vibracím podle	EN 50155:2001, DIN EN 61373		

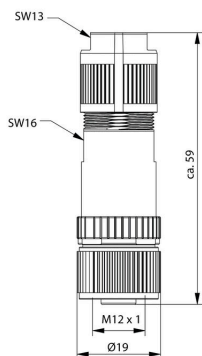
## Technické údaje

### 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

## Výkres



## Schéma pólů

