

**SAIBGP-M-5B-4/8-M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktillustration**

Individuella kabellängder krävs ofta nuförtiden. För att uppfylla detta krav erbjuder Weidmüller ett brett utbud av kontaktdon för fri konfektionering.

Han- och hondelar för konfektionerbar montering för anslutningarna M8, M12, M16 och 7/8" som är mycket stabila och till exempel passar för maskinteknik. Kontaktdonet M12 erbjuder ett urval av 5 olika anslutningssystem.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Fältanslutningsbar anslutning, M12
Art.nr.	<a href="#">2681660000</a>
Typ	SAIBGP-M-5B-4/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759839
Förp.	1 items

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

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat-Nr. (cULus)	E307231

## Mått och vikter

Diameter	19 mm	Nettovikt	43 g
----------	-------	-----------	------

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Tekniska data för konfektionerbara kontaktdon

Antal poler	5	
Kodering	B	
Kontaktyta	Ni/Au	
LED	Nej	
Anslutningstyp	PUSH IN	
Kapslingsmaterial	PA 66	
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ	
Kabeldiameter max.	8 mm	
Kabeldiameter min.	4 mm	
Ledardiameter, max.	0.75 mm <sup>2</sup>	
Ledardiameter, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	
Nominell spänning	48 V	
Märkström	4 A	
Skyddsklass	IP67	
Stickcykler	≥ 100	
Nedsmutningsgrad	3	
Kontakttyp	Hona	
Märkspänning	Märkspänning	48 V
	Spänningstyp	AC
	Märkspänning	60 V
	Spänningstyp	DC
Skärmanslutning	Ja	
Material låsring	Zinkpressgjutning	
Temperaturområde kapsling	-40 ... +85 ° C	
Inbyggnadsläge, monteringsanvisning	Kontaktdonens stiftkonfiguration kan vridas 45° till kabelutgången	

## Allmänna data

Antal poler	5	Anslutning 1	M12
Anslutning 2	PUSH IN	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Kapslingsmaterial	PA 66	Anslutningsgänga	M12
Kontaktyta	Ni/Au	Ledararea, fintrådig, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	0.75 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.08 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, entrådig min.	0.14 mm <sup>2</sup>

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

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

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

**Tekniska data**

Ledardiameter, entrådig max.	0.75 mm <sup>2</sup>	Skyddsklass	IP67
Stickcykler	≥ 100		

**Normer**

Kontaktton Norm	IEC 61076-2-101	Brandskydd i spårbundna fordon	DIN EN 45545-2
Stöt- och vibrationssäker motsvarande	EN 50155:2001, DIN EN 61373		

**Klassificeringar**

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		

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

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

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

**Ritningar**

**Ritning**



**Polschema**

