

SAIBGP-M-5A-4/8-P12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 Push-Pull
Art.nr.	3099380000
Typ	SAIBGP-M-5A-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987134033
Förp.	1 items

SAIBGP-M-5A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Bredd	62 mm	Byggbredd (tum)	2.4409 inch
Diameter	18.6 mm	Nettovikt	50 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	A-kodad								
Kontaktyta	Ni/Au								
Anslutningstyp	PUSH IN								
Kapslingsmaterial	PA 66, förnicklad zinkpressgjutning								
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ								
Kabeldiameter max.	8 mm								
Kabeldiameter min.	4 mm								
Kontaktmaterial	CuSn								
Ledardiameter, max.	0.75 mm ²								
Ledardiameter, min.	0.14 mm ²								
Märkström	4 A								
Skyddsklass	IP67, IP 65								
Stickcykler	≥ 100								
Nedsmutningsgrad	3								
Kontakttyp	Hona								
Märkspänning	<table border="1"> <tr> <td>Märkspänning</td> <td>48 V</td> </tr> <tr> <td>Spänningstyp</td> <td>AC</td> </tr> <tr> <td>Märkspänning</td> <td>60 V</td> </tr> <tr> <td>Spänningstyp</td> <td>DC</td> </tr> </table>	Märkspänning	48 V	Spänningstyp	AC	Märkspänning	60 V	Spänningstyp	DC
Märkspänning	48 V								
Spänningstyp	AC								
Märkspänning	60 V								
Spänningstyp	DC								
Skärmanlutning	Ja								
Material låsring	Zinkpressgjutning								
Temperaturområde kapsling	-40 ... +85 ° C								

Allmänna data

Antal poler	5	Anslutning 1	M12
Anslutning 2	PUSH IN	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Kapslingsmaterial	PA 66, förnicklad zinkpressgjutning	Anslutningsgänga	M12 Push-Pull
Kontaktmaterial	CuSn	Kontaktyta	Ni/Au
Ledararea, fintrådig, min.	0.14 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	0.75 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.08 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	0.5 mm ²
Ledardiameter, entrådig min.	0.14 mm ²	Ledardiameter, entrådig max.	0.75 mm ²
Kontakthållare, material	PA	Avskärmning	Ja
Skyddsklass	IP67, IP 65	Stickcykler	≥ 100

SAIBGP-M-5A-4/8-P12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Normer**

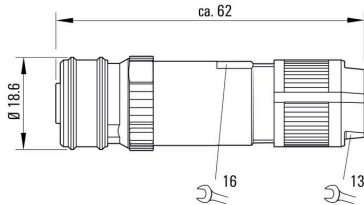
Kontaktidon Norm	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-010	Brandskydd i spårbundna fordon	DIN EN 45545-2
Stöt- och vibrationssäker motsvarande	EN 50155:2001, EN 50155		

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		

Ritningar

Profilritning



Polschema



