Datablad

SAIBGP-M-4D-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.	3099420000
Typ	SAIBGP-M-4D-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987134071
Förp.	1 items

SAIBGP-M-4D-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	34.32 g

Miljööverenstämmelse för produkt

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

Tekniska data för konfektionerbara kontaktdon

Antal poler	4	
Kodering	D	
Kontaktyta	Ni/Au	
LED	Nej	
Anslutningstyp	PUSH IN	
Kapslingsmaterial	PA 66, förnicklad zinkpressgjutning	
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ	
Kabeldiameter max.	8 mm	
Kabeldiameter min.	4 mm	
Kategori	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	
Kontaktmaterial	CuSn	
Ledardiameter, max.	0.75 mm²	
Ledardiameter, min.	0.14 mm²	
Nominell spänning	48 V	
Märkström	4 A	
Skyddsklass	IP67, IP65	
Stickcykler	≥ 100	
Nedsmutsningsgrad	3	
Kontakttyp	Hona	
Märkspänning	Märkspänning	48 V
	Spänningstyp	AC
	Märkspänning	60 V
	Spänningstyp	DC
Skärmanslutning	Ja	
Material låsring	Zinkpressgjutning	
Temperaturområde kapsling	-40 … +85 ° C	
Anslutningsarea max.	0.75 mm²	
Anslutningsarea min.	0.14 mm²	

Allmänna data

Antal poler	4	Anslutning 1	M12
Anslutning 2	PUSH IN	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Kapslingsmaterial	PA 66, förnicklad zinkpressgjutning	Kategori	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Anslutningsgänga	M12 Push-Pull	Kontaktmaterial	CuSn
Kontaktyta	Ni/Au	Ledararea, fintrådig, min.	0.14 mm²
Ledaranslutningsarea, flertrådig, max.	0.75 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.08 mm²

SAIBGP-M-4D-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	0.5 mm²	Ledardiameter, entrådig min.	0.14 mm²
Ledardiameter, entrådig max.	0.75 mm²	Kontakthållare, material	PA
Avskärmning	Ja	Skyddsklass	IP67, IP65
Stickcykler	≥ 100		

Allmänna standarder

Kontaktdon Norm	IEC 61076-2-010, IEC 61076-2-101

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ	Nominell spänning	48 V

Normer

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

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		

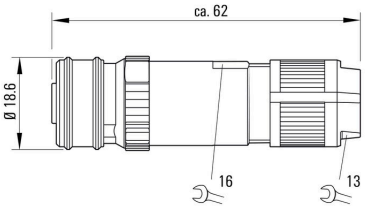
SAIBGP-M-4D-4/8-P12

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

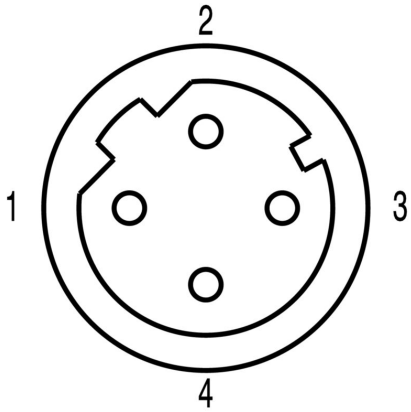
www.weidmueller.com

Ritningar

Profilritning



Polschema





SAIBGP-M-4D-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Ritningar

