Datablad

SAIBGC-M-4D-4/9-M12-WDF-CG

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.
Crimpanslutningen kännetecknas av hög funktionell tillförlitlighet. Med den här anslutningstekniken kontaktpressas ledaren på kontakten och griper sedan in i kontakthållaren. Anslutningen mellan ledaren och crimpen är vibrationssäker och har långvarig stabilitet.
Crimpkontakter ska beställas separat.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Fältanslutningsbar anslutning, M12
Art.nr.	2664780000
Typ	SAIBGC-M-4D-4/9-M12-WDF-CG
GTIN (EAN)	4050118765236
Förp.	1 items

SAIBGC-M-4D-4/9-M12-WDF-CG

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse

Mått och vikter

Diameter	21 mm	Nettovikt	20.5 g

Miljööverenstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

Tekniska data för konfektionerbara kontaktdon

Antal poler	4	Kodering	D-kodad
Kontaktyta	Ni/Au	LED	Nej
Anslutningstyp	Crimpanslutning	Kapslingsmaterial	Cu-legering Ni-pläterad
Kabeldiameter max.	9 mm	Kabeldiameter min.	4 mm
Ledardiameter, max.	0.82 mm²	Ledardiameter, min.	0.08 mm²
Nominell spänning	50 V	Märkström	4 A
Skyddsklass	IP67	Stickcykler	≥ 250
Kontakttyp	Hona	Skärmanslutning	Ja
Material låsring	CuZn, förnicklad	Temperaturområde kapsling	-40 ... +85 ° C

Allmänna data

Antal poler	4	Anslutning 1	M12
Anslutning 2	Crimp	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Kapslingsmaterial	Cu-legering Ni-pläterad	Anslutningsgänga	M12
Kontaktyta	Ni/Au	Ledararea, fintrådig, min.	0.08 mm²
Ledaranslutningsarea, flertrådig, max.	0.82 mm²	Skyddsklass	IP67
Stickcykler	≥ 250		

Allmänna standarder

Kontaktdon Norm	IEC 61076-2-101

Elektriska egenskaper

Nominell spänning	50 V

Normer

Kontaktdon Norm	IEC 61076-2-101	Brandskydd i spårbundna fordon	EN 45545 HL3
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		

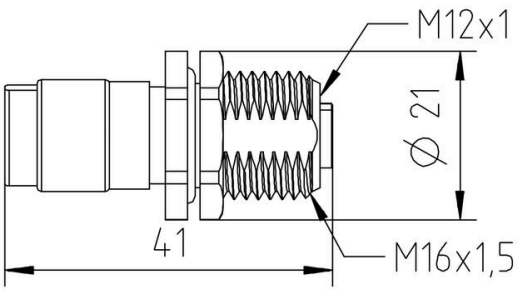
SAIBGC-M-4D-4/9-M12-WDF-CG

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

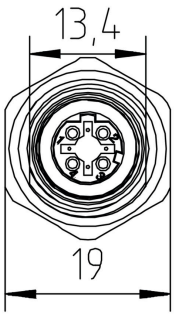
www.weidmueller.com

Ritningar

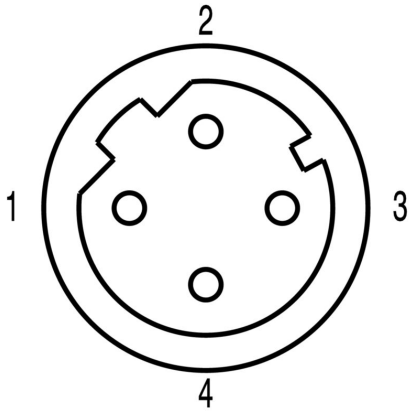
Profilritning



Polschema



Polschema



SAIBGC-M-4D-4/9-M12-WDF-CG

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Skärmad kabelförskruvning



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.
Crimpanslutningen kännetecknas av hög funktionell tillförlitlighet. Med den här anslutningstekniken kontaktpressas ledaren på kontakten och griper sedan in i kontakthållaren. Anslutningen mellan ledaren och crimpen är vibrationssäker och har långvarig stabilitet. Crimpkontakter ska beställas separat.

Allmänna beställningsdata

Typ	SAI-M12-KBC-18/20	Utförande
Art.nr.	2664860000	Kontakt
GTIN (EAN)	4050118755206	
Förp.	100 ST	

Typ	SAI-M12-KBC-20/22	Utförande
Art.nr.	2664870000	Kontakt
GTIN (EAN)	4050118755213	
Förp.	100 ST	

Typ	SAI-M12-KBC-22/24	Utförande
Art.nr.	2673730000	Kontakt
GTIN (EAN)	4050118754599	
Förp.	100 ST	

Typ	SAI-M12-KBC-26/28	Utförande
Art.nr.	2673740000	Kontakt
GTIN (EAN)	4050118755084	
Förp.	100 ST	

...för M12



Weidmüller har ett brett utbud av verktyg och tillbehör för givar-/ställdonsledningar.

Allmänna beställningsdata

Typ	SAI-TMCSK	Utförande
Art.nr.	1381690000	Crimpverktyg, 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118183870	
Förp.	1 ST	