

**SAIBGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF****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.	<a href="#">1380590000</a>
Typ	SAIBGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118182590
Förp.	1 items

## SAIBGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

## Mått och vikter

Nettovikt	25 g
-----------	------

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

## Tekniska data för konfektionerbara kontaktdon

Antal poler	4	Kodering	D-kodad
Kontakttyta	förgylld	Anslutningstyp	Crimpslutning
Kapslingsmaterial	CuZn	Kabeldiameter max.	8.5 mm
Kabeldiameter min.	8.1 mm	Ledardiameter, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, min.	0.34 mm <sup>2</sup>	Nominell spänning	50 V
Märkström	4 A	Skyddsklass	IP67
Stickcykler	≥ 200	Nedsmutningsgrad	3
Kontakttyp	Hona	Skärmanslutning	Ja
Material låsring	Mässing, förnicklad	Temperaturområde kapsling	-40 ... +85 °C

## Allmänna data

Antal poler	4	Anslutning 1	M12
Anslutning 2	Crimp	Kapslingsmaterial	CuZn
Anslutningsgänga	M12	Kontakttyta	förgylld
Skyddsklass	IP67	Stickcykler	≥ 200

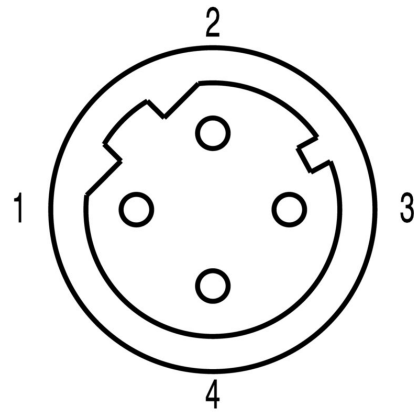
## Normer

Kontaktton Norm	IEC 61076-2-101	Brandskydd i spårbundna fordon	According to EN 45545, HL1 - HL3
-----------------	-----------------	--------------------------------	----------------------------------

## 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		

**Polschema**



## SAIBGC-M-4D-8.1/8.5-M12-CF

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

## Tillbehör

www.weidmueller.com

### ...för M12



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

### Allmänna beställningsdata

Typ	SAI-TMCDC	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1381710000</a>	Pressing tool
GTIN (EAN)	4050118183764	
Förp.	1 ST	
Typ	SAI-CEH095	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1381750000</a>	Crimping tool insert
GTIN (EAN)	4050118183894	
Förp.	1 ST	