

SAISGI-M-4D-5/9.7-M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



M12-kontakt don i IP 67 finns med skruv- eller fjäderanslutning.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Fältanslutningsbar anslutning, M12
Art.nr.	2544780000
Typ	SAISGI-M-4D-5/9.7-M12
GTIN (EAN)	4050118554762
Förp.	1 items

SAISGI-M-4D-5/9.7-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Diameter	16.8 mm	Nettovikt	25.9 g
----------	---------	-----------	--------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Tekniska data för konfektionerbara kontaktdon

Antal poler	4	Kodering	D-kodad
Kontakttyta	förgylld	LED	Nej
Anslutningstyp	IDC-anslutning	Kapslingsmaterial	förnicklad zinkpressgjutning
Isolationsmotstånd	100 MΩ	Kabeldiameter max.	9.7 mm
Kabeldiameter min.	5 mm	Kategori	Cat. 5
Ledardiameter, max.	0.34 mm ²	Ledardiameter, min.	0.14 mm ²
Nominell spänning	60 V	Märkström	1 A
Skyddsklass	IP67	Stickcykler	≥ 100
Nedsmutningsgrad	2	Kontakttyp	Hane
Skärmanlutning	Ja	Material låsring	Zinkpressgjutning
Temperaturområde kapsling	-40 ... +85 °C		

Allmänna data

Antal poler	4	Anslutning 1	M12
Anslutning 2	IDC	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Kapslingsmaterial	förnicklad zinkpressgjutning	Isoleringsdiameter, min.	0.85 mm
Isoleringsdiameter, max.	1.6 mm	Kategori	Cat. 5
Anslutningsgänga	M12	Kontakttyta	förgylld
Ledaranslutningsdiameter, entrådig, min.0.51 mm		Ledaranslutningsdiameter, entrådig, max.	0.64 mm
Ledardiameter, entrådig, min. (AWG)	AWG 24/1	Ledardiameter, entrådig, max. (AWG)	AWG 22/1
Ledaranslutningsdiameter, fintrådig, min.0.48 mm		Ledaranslutningsdiameter, fintrådig, max.	0.76 mm
Ledararea, fintrådig, min.	0.14 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	0.36 mm ²
Ledardiameter, entrådig min.	0.21 mm ²	Ledardiameter, entrådig max.	0.32 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, min. (AWG)	AWG 26/7	Ledardiameter, fintrådig, max. (AWG)	AWG 22/7
Manteldiameter, min.	5 mm	Manteldiameter, max.	9.7 mm
Skyddsklass	IP67	Stickcykler	≥ 100

Allmänna standarder

Kontakt don Norm IEC 61076-2-101

SAISGI-M-4D-5/9.7-M12

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	100 MΩ	Nominell spänning	60 V
--------------------	--------	-------------------	------

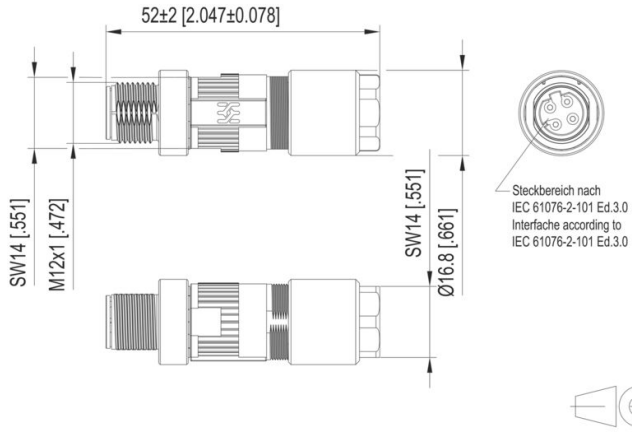
Normer

Kontaktton Norm	IEC 61076-2-101	Brandskydd i spårbundna fordon	DIN EN 45545-2
Stöt- och vibrationssäker motsvarande	DIN 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		

Profilritning



Stiftkonfiguration

M12 plug

