

SAIBGI-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.	2812410000
Typ	SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12
GTIN (EAN)	4064675295228
Förp.	1 items

SAIBGI-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 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

Kontakttyta

förgylld

Anslutningstyp

Skärklämanslutning

Kodering

D-kodad

LED

Nej

Kapslingsmaterial

förnicklad
zinkpressgjutning

Isolationsmotstånd

≥ 100 MΩ

Kabeldiameter min.

5 mm

Ledardiameter, max.

0.34 mm²

Nominell spänning

250 V

Skyddsklass

IP67

Nedsmutningsgrad

2

Skärmanslutning

Ja

Temperaturområde kapsling

-40 ... +85 °C

Kabeldiameter max.

9.7 mm

Kategori

Cat. 5e

Ledardiameter, min.

0.14 mm²

Märkström

4 A

Stickcykler

≥ 100

Kontakttyp

Hona

Material låsring

Zinkpressgjutning

Allmänna data

Antal poler

4

Anslutning 2

IDC

Kapslingsmaterial

förnicklad
zinkpressgjutning

Isoleringsdiameter, max.

1.6 mm

Anslutningsgänga

M12

Ledaranslutningsdiameter, entrådig, min.0.4 mm

Ledardiameter, entrådig, min. (AWG)

AWG 24/1

Ledaranslutningsdiameter, fintrådig, min.0.48 mm

Ledararea, fintrådig, min.

0.14 mm²

Ledardiameter, entrådig min.

0.2 mm²

Ledardiameter, fintrådig, min. (AWG)

AWG 26/7

Skyddsklass

IP67

Anslutning 1

M12

Brännbarhetsklass enligt UL 94

V-0

Isoleringsdiameter, min.

0.85 mm

Kategori

Cat. 5e

Kontakttyta

förgylld

Ledaranslutningsdiameter, entrådig,
max.

0.64 mm

Ledardiameter, entrådig, max. (AWG)

AWG 22/1

Ledaranslutningsdiameter, fintrådig,
max.

0.76 mm

Ledardiameter, fintrådig, max.

0.36 mm²

Ledardiameter, entrådig max.

0.32 mm²

Ledardiameter, fintrådig, max. (AWG)

AWG 22/7

Stickcykler

≥ 100

Allmänna standarder

Kontakt don Norm

IEC 61076-2-101

Tekniska data**Elektriska egenskaper**

Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ	Nominell spänning	250 V
--------------------	----------	-------------------	-------

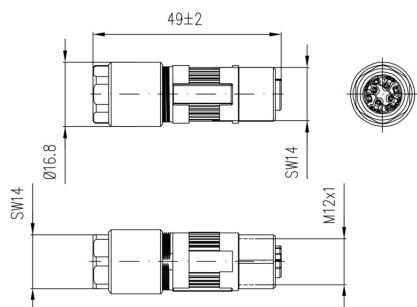
Normer

Kontaktton Norm	IEC 61076-2-101
-----------------	-----------------

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

