

SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF

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.	2783150000
Typ	SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF
GTIN (EAN)	4064675059875
Förp.	1 items

SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF

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

30 g

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus

Kompatibel

REACH SVHC

Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Tekniska data för konfektionerbara kontaktdon

Antal poler

4

Kontakttyta

förgylld

Anslutningstyp

Skärklämanslutning

Kodering

LED

Kapslingsmaterial

D-kodad

Nej

förlämnad
zinkpressgjutning

Isolationsmotstånd

≥ 100 MΩ

Kabelldiameter min.

5 mm

Ledardiameter, max.

0.34 mm²

Nominell spänning

250 V

Skyddsklass

IP67

Nedsmutningsgrad

2

Skäranslutning

Ja

Temperaturområde kapsling

-40 ... +85 °C

Kabelldiameter max.

9.7 mm

Kategori

Cat. 5e

Ledardiameter, min.

0.14 mm²

Märkström

4 A

Stickcykler

≥ 100

Kontakttyp

Hona

Material läsring

Zinkpressgjutning

Allmänna data

Antal poler

4

Anslutning 2

IDC

Kapslingsmaterial

förlämnad
zinkpressgjutning

Isoleringsdiameter, max.

1.6 mm

Anslutningsgänga

M12

Ledaranslutningsdiameter, entrådig, min.0.51 mm

Ledardiameter, entrådig, min. (AWG)

AWG 24

Ledaranslutningsdiameter, fintrådig, min.0.48 mm

Ledararea, fintrådig, min.

0.14 mm²

Ledardiameter, entrådig min.

0.2 mm²

Ledardiameter, fintrådig, min. (AWG)

AWG 26

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

Ledaranslutningsdiameter, fintrådig,
max.

0.76 mm

Ledardiameter, fintrådig, max.

0.36 mm²

Ledardiameter, entrådig max.

0.32 mm²

Ledardiameter, fintrådig, max. (AWG)

AWG 22

Stickcykler

≥ 100

Allmänna standarder

Kontakt don Norm

IEC 61076-2-101

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd

≥ 100 MΩ

Nominell spänning

250 V

SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

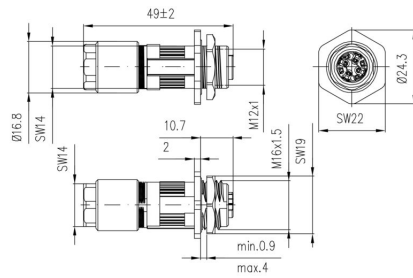
Tekniska data**Normer**

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

