Datablad

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

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

www.weidmueller.com



M12-kontaktdon 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

Miljööverenstämmelse 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
Kontaktyta	förgylld	LED	Nej
Anslutningstyp	Skärklämanslutning	Kapslingsmaterial	förnicklad zinkpressgjutning
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ	Kabeldiameter max.	9.7 mm
Kabeldiameter min.	5 mm	Kategori	Cat. 5e
Ledardiameter, max.	0.34 mm²	Ledardiameter, min.	0.14 mm²
Nominell spänning	250 V	Märkström	4 A
Skyddsklass	IP67	Stickcykler	≥ 100
Nedsmutsningsgrad	2	Kontakttyp	Hona
Skärmanslutning	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. 5e
Anslutningsgänga	M12	Kontaktyta	förgylld
Ledaranslutningsdiameter, entrådig, min.	0.4 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 mm²	Ledaranslutningsarea, flertrådig, max.	0.36 mm²
Ledardiameter, entrådig min.	0.2 mm²	Ledardiameter, entrådig max.	0.32 mm²
Ledardiameter, fintrådig, min. (AWG)	AWG 26/7	Ledardiameter, fintrådig, max. (AWG)	AWG 22/7
Skyddsklass	IP67	Stickcykler	≥ 100

Allmänna standarder

Kontaktdon Norm	IEC 61076-2-101

SAIBGI-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	250 V

Normer

Kontaktdon 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		

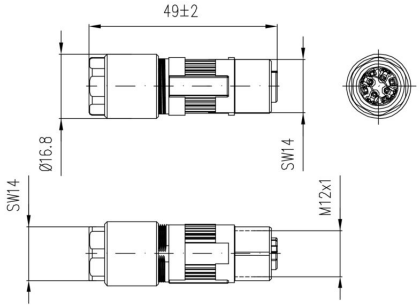
SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Profilritning



Stiftkonfiguration

