

**SAIBGI-M-2B-4.5/8.8-M12****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.

IDC är snabb och enkel att montera eftersom denna teknologi gör det möjligt att föra in ledaren direkt i anslutningen, utan crimpning eller att behöva avisolera. Den är även funktionssäker.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Fältanslutningsbar anslutning, M12
Art.nr.	<a href="#">1864740000</a>
Typ	SAIBGI-M-2B-4.5/8.8-M12
GTIN (EAN)	4032248430550
Förp.	1 items

## SAIBGI-M-2B-4.5/8.8-M12

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Diameter 19.5 mm Nettovikt 54 g

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel med undantag  
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) 6c  
REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## Tekniska data för konfektionerbara kontaktdon

Antal poler	2	Kodering	B-kodad
Kontaktyta	förtennad	LED	Nej
Beläggning	Hane 2 + Hane 4	Anslutningstyp	Skärklämanslutning
Kapslingsmaterial	CuZn	Isolationsmotstånd	108 Ω
Kabeldiameter max.	8.8 mm	Kabeldiameter min.	4.5 mm
Kontaktmaterial	Kopparlegering	Ledardiameter, max.	0.34 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	Nominell spänning	32 V
Märckström	4 A	Skyddsklass	IP67
Stickcykler	≥ 50	Nedsmutningsgrad	3
Kontakttyp	Hona	Skärmanslutning	Ja
Material låsring	Zinkpressgjutning	Temperaturområde kapsling	-25...+85 °C

## Allmänna data

Antal poler	2	Anslutning 1	M12
Anslutning 2	IDC	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Kapslingsmaterial	CuZn	Anslutningsgänga	M12
Kontaktmaterial	Kopparlegering	Kontaktyta	förtennad
Ledararea, fintrådig, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	0.34 mm <sup>2</sup>
Skyddsklass	IP67	Stickcykler	≥ 50

## 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		

**Polschema**

