

**SAIBP-M-4D-4/8-M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Produktillustration**

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.

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Fältanslutningsbar anslutning, M12, Hylsa, rak
Art.nr.	<a href="#">2681700000</a>
Typ	SAIBP-M-4D-4/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759877
Förp.	1 Stück

## SAIBP-M-4D-4/8-M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Nettovikt	43 g
-----------	------

## Tekniska data för konfektionerbara kontaktdon

Anslutningsarea max.	0,75 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Anslutningstyp	PUSH IN	Antal poler	4
Isolationshållfasthet	≥ 100 MΩ	Kabeldiameter	4...8 mm
Kabeldiameter max.	8 mm	Kabeldiameter min.	4 mm
Kapslingsmaterial	PA 66	Kategori	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Kodering	D-kodad	Kontaktyta	Ni/Au
Ledardiameter, max.	0,75 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Material låsring	Zinkpressgjutning	Märkspänning	60 V
Märkström	4 A	Nedsmutningsgrad	3
Skärmanslutning	Ja	Skyddsklass	IP67
Temperaturområde kapsling	-40 ... +85 °C		

## Allmänna data

Antal poler	4	Anslutning 1	M12
Anslutning 2	PUSH IN	Kapslingsmaterial	PA 66
Kategori	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Anslutningsgंगा	M12
Kontaktyta	Ni/Au	Skyddsklass	IP67

## Allmänna standarder

Certifikat-Nr. (cULus)	E307231
------------------------	---------

## Elektriska egenskaper

Isolationshållfasthet	≥ 100 MΩ	Märkspänning	60 V
-----------------------	----------	--------------	------

## Normer

Brandskydd i spårbundna fordon	DIN EN 45545-2	Stöt- och vibrationssäker motsvarande	EN 50155:2001
--------------------------------	----------------	---------------------------------------	---------------

## Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 9.0	27-44-01-02	ECLASS 9.1	27-44-01-03
ECLASS 10.0	27-44-01-02	ECLASS 11.0	27-44-01-02
ECLASS 12.0	27-44-01-16	ECLASS 13.0	27-44-01-02

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E307231

Skapandedatum den 1 juni 2024 03:22:00 CEST

Katalogversion 18.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

## SAIBP-M-4D-4/8-M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tekniska data

### Nedladdningar

Teknikuppgifter Data

[CAD data – STEP](#)

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

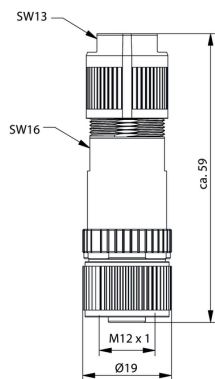
## SAIBP-M-4D-4/8-M12

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Ritningar

## Ritning



## Polschema

