

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

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

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



IP 67-es M12-es dugaszolható csatlakozó, csavaros csatlakozással vagy húzórugós csatlakozóval kínáljuk.

**Általános rendelési adatok**

Változat	Terepen rögzíthető csatlakozó, M12
Rendelési szám	<a href="#">2783150000</a>
Típus	SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF
GTIN (EAN)	4064675059875
Qty.	1 Darab

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

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretetek és tömegek

Átmérő	16.8 mm	Nettó tömeg	30 g
--------	---------	-------------	------

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## Egyedi igényekre szabható dugaszoló csatlakozók műszaki adatai

Pólusszám	4	Kódolás	D kódolású
Érintkező felület	Aranyozott	LED	Nem
Csatlakozás típusa	Csupaszolás nélküli csatlakozás	Ház fő anyaga	cink présöntvény nikkelezett
Szigetelési ellenállás	≥ 100 MΩ	Kábelátmérő, max.	9.7 mm
Kábelátmérő, min.	5 mm	Kategória	Cat. 5e
Vezeték-keresztmetszet, max.	0.34 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Névleges feszültség	250 V	Névleges áram	4 A
Védelmi osztály	IP67	Dugaszolási ciklusok	≥ 100
Szennyezés súlyossága	2	Az érintkező típusa	Hüvely
Árnyékolás csatlakozás	Igen	Menetes gyűrű anyaga	Cink présöntvény
Ház hőmérsékleti tartománya	-40 ... +85 °C		

## Általános információk

Pólusszám	4	1. csatlakozás	M12
2. csatlakozás	IDC	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Ház fő anyaga	cink présöntvény nikkelezett	Szigetelés keresztmetszete, min.	0.85 mm
Szigetelés keresztmetszete, max.	1.6 mm	Kategória	Cat. 5e
Csatlakozási menet	M12	Érintkező felület	Aranyozott
Vezeték csatlakozási átmérő, tömör, min.	0.51 mm	Vezeték csatlakozási átmérő, tömör, max.	0.64 mm
Vezeték keresztmetszet, tömör, min. (AWG)	AWG 24	Vezeték keresztmetszet, tömör, max. (AWG)	AWG 22
Vezeték csatlakozási átmérő, flexibilis, min.	0.48 mm	Vezeték csatlakozási átmérő, flexibilis, max.	0.76 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	0.36 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0.2 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	0.32 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, min. (AWG)	AWG 26	Vezeték keresztmetszet, finomsodratú, max. (AWG)	AWG 22
Védelmi osztály	IP67	Dugaszolási ciklusok	≥ 100

## Szabványok

Csatlakozó, standard IEC 61076-2-101

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

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

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

**Műszaki adatok****Villamos tulajdonságok**

Szigetelési ellenállás	≥ 100 MΩ	Névleges feszültség	250 V
------------------------	----------	---------------------	-------

**Általános szabványok**

Csatlakozó, standard	IEC 61076-2-101
----------------------	-----------------

**Besorolások**

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		

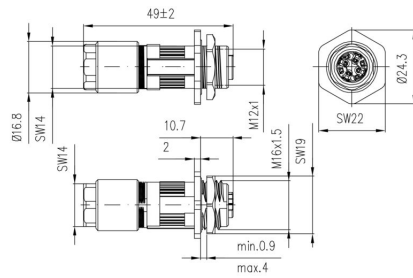
## SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF

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

# Rajzok

www.weidmueller.com

### Méretrajz



### Csapkiosztás

M12 plug

