

## SAIE-M12S-4-H5.5TL-PG9

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## A kép illusztráció



Weidmüller is one of the industry's leading international providers of connectors. An important mainstay in this product family are the circular connectors, which Weidmüller groups under the product name SAI. In the development of SAI products, Weidmüller engineers have always concentrated on achieving rational, cost-effective installation concepts, and – in cooperation with major users – have supplied the markets with well-conceived products which set standards in terms of functionality and quality across the globe. The best examples are the new power distributors with S and T coded M12. These modules are characterised by particularly high currents and voltages. This enables them to also be used, for example, with three-phase motors.

## Általános rendelési adatok

Verzió	Beépített dugók, M12, Felerősítő menet: PG 9, Pólusszám: 4, Sodrat / kábelhossz:
Rendelési szám	<a href="#">2422100000</a>
Típus	SAIE-M12S-4-H5.5TL-PG9
GTIN (EAN)	4050118430912
Qty.	10 Stück

## SAIE-M12S-4-H5.5TL-PG9

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Nettó tömeg 20 g

## Dugaszoló NYÁK-csatlakozók műszaki adatai

Felszerelés típusa	Hátlapi rögzítés
Házak	M12 túske
Kódolás	A kódolású
Pólusszám	4
Rögzítőmenet	PG9
Szerelési magasság	5,5 mm
Árnyékolás csatlakozás	Nem
Névleges feszültség	250 V
Névleges feszültség	250 V (4 pólusú) / 60 V (5 pólusú) / 30 V (8 pólusú)
Névleges áram	4 A
Névleges áram	4 A (4 és 5 pólusú) / 2 A (8 pólusú)
Hőmérsékleti tartomány	-30...80 °C
Védelmi osztály	IP67
Érintkező felület	Au (arany)
Ház fő anyaga	CuZn, nikkelezett
Csatlakozási menet	M12
Meghúzási nyomaték	M12: 0,8 Nm
Felerősítő menet	PG 9
Meghúzási nyomaték	max. 1,2 Nm
Rögzítési nyomatéktartomány	1,2 Nm
Szigetelés erőssége	100 MΩ
Szennyezés súlyossága	3 (2 a tömített részen belül)
Dugaszolási ciklusok	≥ 100
Érintkező anyaga	Cu-ötvözet
Záróanya anyaga	Nikkelezett CuZn
Peremes szerelésű ház anyaga	Nikkelezett CuZn

## Általános információk

Pólusszám	4	Ház fő anyaga	CuZn, nikkelezett
Csatlakozási menet	M12	Érintkező anyaga	Cu-ötvözet
Érintkező felület	Au (arany)	Felszerelés típusa	Hátlapi rögzítés
Védelmi osztály	IP67	Dugaszolási ciklusok	≥ 100

## Anyagjellemzők

Érintkező anyaga	Cu-ötvözet	Érintkező felület	Au (arany)
------------------	------------	-------------------	------------

## Rendszerparaméterek

Dugaszolási ciklusok	≥ 100	Pólusszám	4
Szigetelés erőssége	100 MΩ	Védelmi osztály	IP67
Érintkezősorok száma	1		

## SAIE-M12S-4-H5.5TL-PG9

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Besorolások

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC003568
ETIM 8.0	EC003568	ETIM 9.0	EC003568
ECLASS 9.0	27-44-03-09	ECLASS 9,1	27-44-03-09
ECLASS 10.0	27-44-03-09	ECLASS 11.0	27-44-01-10
ECLASS 12.0	27-44-01-10	ECLASS 13.0	27-44-01-10

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

## Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

## Letöltések

Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**SAIE-M12S-4-H5.5TL-PG9**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

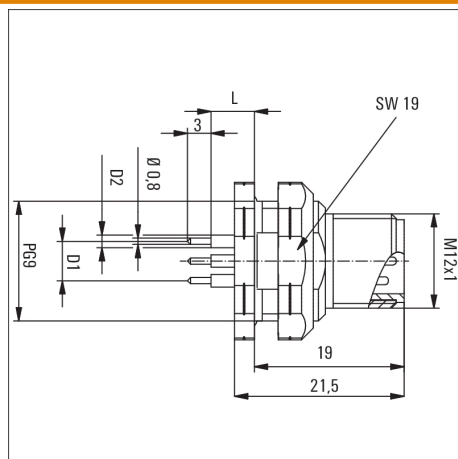
D-32758 Detmold

Germany

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

# Rajzok

## Méretezajz

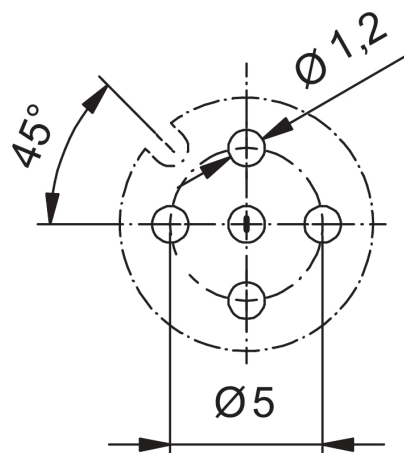

$$L \text{ (board-to-board distance)} = 5.5\text{mm}$$

## Előlap-kivágás

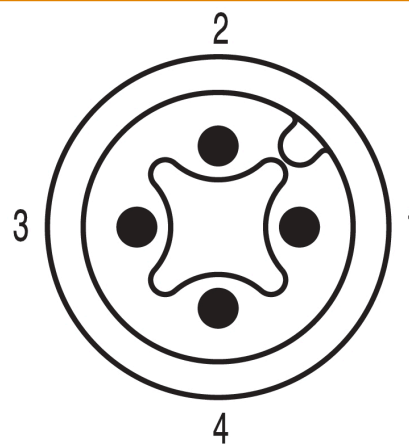
D1 = 5,0 mm

 ~~$D2 = 1.6 \text{ mm}$~~ 

## NYÁK kivitel



## Póluskiosztás



M12 = A-coded

