

SAIE-M12S-4B-H12TL-M16

Weidmüller Interface GmbH & 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: M 16 x 1.5, Pólusszám: 4, Sodrat / kábelhossz:
Rendelési szám	2422400000
Típus	SAIE-M12S-4B-H12TL-M16
GTIN (EAN)	4050118431209
Qty.	10 Stück

SAIE-M12S-4B-H12TL-M16

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
Ház felülete	nikkelezett
Házak	M12 tüske
Kódolás	B kódolású
Pólusszám	4
Szerelési magasság	12 mm
Árnyékolás csatlakozás	Nem
Névleges feszültség	250 V
Névleges feszültség	250 V
Névleges áram	4 A
Névleges áram	4 A
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	M 16 x 1.5
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-4B-H12TL-M16

Weidmüller Interface GmbH & 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	CAD data – STEP
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	FL FIELDWIRING EN

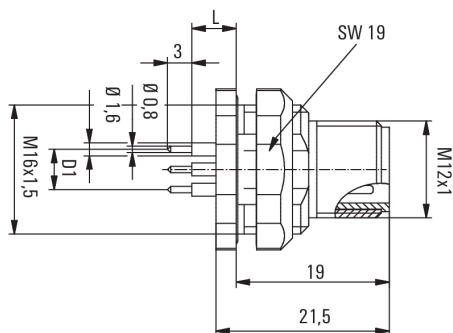
SAIE-M12S-4B-H12TL-M16

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

www.weidmueller.com

Rajzok

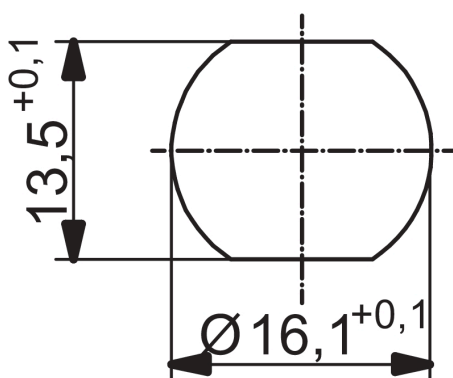
Méretrajz



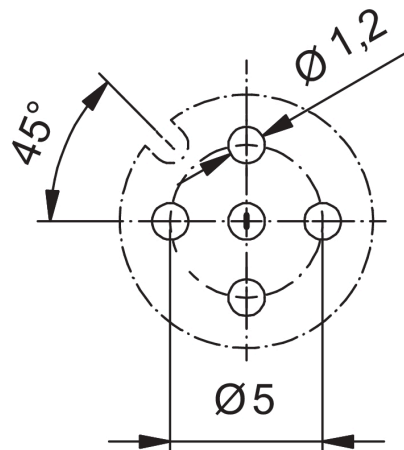
L (board-to-board distance) = 12mm

Előlap-kivágás

D1 = 5,0 mm



NYÁK kivitel



Póluskiosztás

