

## SAI-8-MM 5P M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Egyes alkalmazásokban az érzékelőtől a vezérlőig folyamatos árnyékolásra van szükség. A fémből készült SAI elosztóink megoldják a folyamatos árnyékolást. Az elosztók EMC tömszelencéket tartalmaznak. Iniciátor LED-jük nincs.

4- és 8-utas M12-es változatban, 5 vagy 10 m kábellel kaphatók. Mindezekon felül, ezek az elosztók durva környezetben, például hegesztőüzem közelében is használhatók. Bőséges csatlakozóterülettel ellátott fedelelek is kaphatók, ezekben szabványos tömszelencéket lehet használni M25 méretig.

- nincs EMC-probléma,
- kiválóan ellenáll a kémiai vagy mechanikai hatásoknak,
- szabványos rögzítési méretek.

## Általános rendelési adatok

Verzió	Kupakos változat, M12, 30 V, A kódolású, LED: Igen, LED iniciátor: Nem, Huzalozás típus: PNP
Rendelési szám	<a href="#">1783490000</a>
Típus	SAI-8-MM 5P M12
GTIN (EAN)	4032248184590
Qty.	1 Stück

## SAI-8-MM 5P M12

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	152 mm	Mélység (coll)	5,984 inch
Magasság	43 mm	Magasság (coll)	1,693 inch
Szélesség	60 mm	Szélesség (coll)	2,362 inch
Nettó tömeg	765 g		

## Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet	-20 - 90°C
-------------------	------------

## Connection data

Vezeték külső átmérő, min.	10 mm	Vezeték külső átmérő, max.	14 mm
Tömszelencék	M 20, EMV	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Tárhely	Standard
Elosztó kimenet	Kupakos változat		

## Electrical data

Névleges feszültség, min.	10 V	Névleges feszültség, max.	30 V
Vizsgálati feszültség	1 kV	Max. áramtovábbítási kapacitás kártyahelyenként	4 A
Teljes áram	10 A	Áram/jel	2 A
Elektromos szigetelés lehetséges	Igen	Szigetelés erőssége	10 <sup>9</sup> Ω

## General technical data

Plug-in állomás kódolás	A kódolású	Védelmi osztály	IP68
Pólusszám	5	Érintkező aljzatok száma	8
Csatlakozási menet	M12	Szennyezés súlyossága	3
Viselkedés tűzben	V-O	Dugaszolási ciklusok	≤ 50
LED	Igen	LED iniciátor	Nem
LED-szín a működés jelzéséhez	zöld		

## Material data

Ház fő anyaga	Cink présöntvény	Elosztó anyaga	fém
Ház színe	ezüst	Fedél tömítőanyaga	Poliuretánhab
Csavaros aljzat	Nikkelezett CuZn	Érintkező anyaga	CuZn
Érintkező felület	Aranyozott	Érintkezőtartó anyaga	PBT (UL 94 V0)

## Technical data cable

Pólusszám	5	Vezeték külső átmérő, max.	14 mm
Vezeték külső átmérő, min.	10 mm	A következő kábeltartókhoz:	Nem

## Besorolások

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ECLASS 9.0	27-44-01-08	ECLASS 9,1	27-44-01-08
ECLASS 10.0	27-44-01-11	ECLASS 11.0	27-44-01-11
ECLASS 12.0	27-44-01-11	ECLASS 13.0	27-44-01-11

**SAI-8-MM 5P M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Műszaki adatok****Tanúsítványok**

ROHS

Megfelel

**Letöltések**

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

Kiadványok

[FL FIELDWIRING EN](#)[FL FIELDWIRING EN](#)

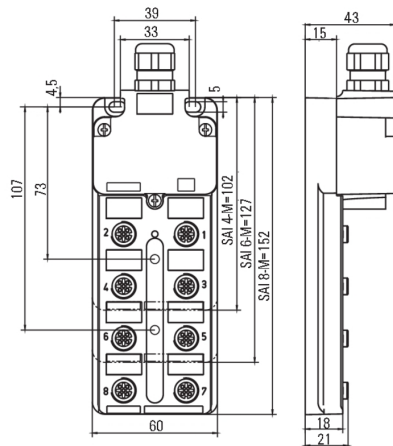
## SAI-8-MM 5P M12

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

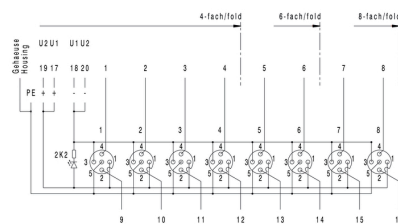
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Rajzok

## Méretrajz



## Kapcsolási rajz



## SAI-8-MM 5P M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Fém verzió



Egyes alkalmazásokban az érzékelőtől a vezérlőig folyamatos árnyékolásra van szükség. A fémből készült SAI elosztóink megoldják a folyamatos árnyékolást. Az elosztók EMC tömszelencéket tartalmaznak. Iniciátor LED-jük nincs.

4- és 8-utas M12-es változatban, 5 vagy 10 m kábellel kaphatók. Mindezekon felül, ezek az elosztók durva környezetben, például hegesztőüzem közelében is használhatók. Bőséges csatlakozóterülettel ellátott fedelek is kaphatók, ezekben szabványos tömszelencéket lehet használni M25 méretig.

- nincs EMC-probléma,
- kiválóan ellenáll a kémiai vagy mechanikai hatásoknak,
- szabványos rögzítési méretek.

## Általános rendelési adatok

Típus	SAI-8-MM 5P M12 UT	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1783491000</a>	Tető elosztó alsó része, M12, 30 V, A kódolású, LED: Igen, LED
GTIN (EAN)	4032248296583	iniciátor: Nem, Huzalozás típus: PNP
Qty.	2 Stück	

## Screwty® tömszelence szerszám nyomaték funkcióval



## Az ideális eszköz mindenféle alkalmazáshoz

A Screwty® az ideális, általános célú szerszám minden általánosan használt szenzor- és aktuátorkábel megszorításához. A Screwty® használatával még a nehezen hozzáférhető kerek csatlakozódugaszok is kezelhetők. A csatlakozókat különösebb erőfeszítés nélkül, egyszerű forgató mozdulattal lehet megszorítani vagy kilazítani. A Screwty® egyedülálló és általános megoldás, mivel más gyártók legtöbb (több mint 90%) kábeléhez és csatlakozójához is használható. A Screwty® egy nyélből és egy hagyományos 1/4"-os adapterből áll. Ezért minden mérethez használható: M12 és M8 kerek csatlakozó, M12F és M8F egyedi igényekre szabható dugaszok és aljzatok, valamint minden M23 dugasz és aljzat.

## Általános rendelési adatok

Típus	SCREWTY SET -DM	Verzió	Csomagolás
Rendelési szám	<a href="#">1920000000</a>	Tömszelence szerszám M8-as, M12-es vezetékhez és csatlakozókhoz	Kartondoboz
GTIN (EAN)	4032248436859		
Qty.	1 Stück		

## SAI-8-MM 5P M12

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	ESG 8/20 K MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">4558360000</a>	ESG, Készülékjelölők x 20 mm, PA 66, Szín: fehér
GTIN (EAN)	4050118569070	
Qty.	200 Stück	

## M12



A védősapkák védik a nem hozzárendelt dugaszolható állomásokat a külső befolyásoktól.

## Általános rendelési adatok

Típus	SAI-SK-M12	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">456050000</a>	Védett részek, Védőkupak
GTIN (EAN)	4008190304058	
Qty.	30 Stück	