

SAI-4-MMS 5P M12

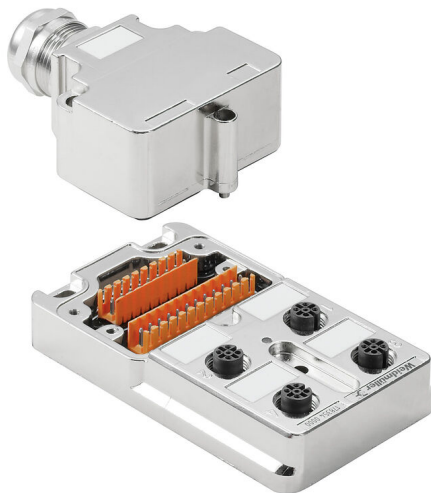
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 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

Változat	Kupakos változat, M12, 30 V, A kódolású, LED: lgen, LED iniciátor: Nem, Huzalozás típus: PNP
Rendelési szám	1783520000
Típus	SAI-4-MMS 5P M12
GTIN (EAN)	4032248184620
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Utolsó rendelési dátum	2025-11-29T00:00:00+01:00

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

UL File Number Search [UL weboldal](#)

Tanúsítvány száma (cURus) E141197

Méretetek és tömegek

Mélység	102 mm	Mélység (coll)	4.0157 inch
Magasság	43 mm	Magasság (coll)	1.6929 inch
Szélesség	60 mm	Szélesség (coll)	2.3622 inch
Nettó tömeg	530.64 g		

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet -20 - 90°C

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	080d521b-fe82-472b-91b0-e57e0e68f901

Connection data

Vezeték külső átmérő, min.	10 mm	Vezeték külső átmérő, max.	14 mm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.08 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 28	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14
Tömör, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Tömör, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²	Flexibilis, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, min.	0.2 mm ²	műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, max.	1.5 mm ²
érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min.	0.2 mm ²	érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max.	1.5 mm ²
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	Szigetelési ellenállás	109 Ω

General technical data

Védelmi osztály	IP68	Plug-in állomás kódolás	A kódolású
Pólusszám	5	Érintkező aljzatok száma	4
Csatlakozási menet	M12	Szennyezés súlyossága	3
Viselkedés tűzben	V-0	Dugaszolási ciklusok	≤ 50
LED	Igen	LED iniciátor	Nem
LED-szín a működés jelzéséhez	zöld		

SAI-4-MMS 5P M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Műszaki adatok****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)

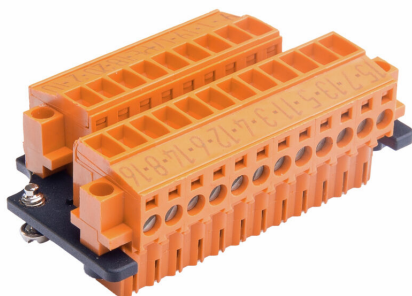
Technical data cable

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

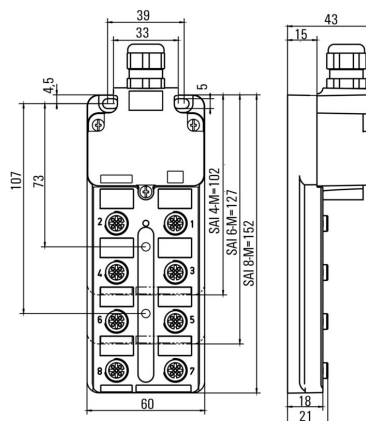
Besorolások

ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

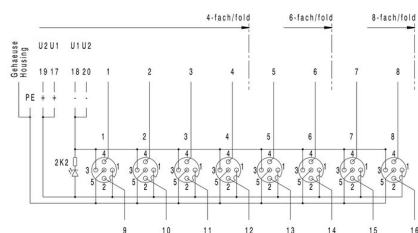
A kép illusztráció



Méretrajz



Kapcsolási rajz



SAI-4-MMS 5P M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

M12



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

Általános rendelési adatok

Típus	SAI-SK-M12	Változat
Rendelési szám	9456050000	Védett részegységek, Védőkupak
GTIN (EAN)	4008190304058	
Qty.	30 ST	

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 erő kifejtés 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	Változat
Rendelési szám	1920000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Qty.	1 ST	

SAI-4-MMS 5P M12

Weidmüller Interface GmbH & 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.

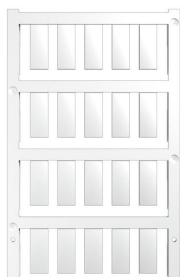
4- és 8-utas M12-es változatban, 5 vagy 10 m kábellel kaphatók. Mindezekon felül, ezek az elosztók durva környezetben, például hegesztőüzem közelében is használhatók. Bőséges csatlakozóterülettel ellátott fedelek is kaphatók, ezekben szabványos tömszelencéket lehet használni M25 méretig.

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

Általános rendelési adatok

Típus	SAI-8-MM 5P M12 UT	Változat
Rendelési szám	1783491000	Tető elosztó alsó része, M12, 30 V, A kódolású, LED: Igen, LED
GTIN (EAN)	4032248296583	iniciátor: Nem, Huzalozás típus: PNP
Qty.	2 ST	

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	Változat
Rendelési szám	2558360000	ESG, Készülékjelölők x 20 mm, PA 66, Szín: fehér, dugaszolható
GTIN (EAN)	4050118569070	
Qty.	200 ST	