

SAI-8-M 5P M12 PI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Az M12 elosztók különböző változatokban kaphatók. A 4, 6 vagy 8 M12 csatlakozóhely 4- vagy 5-pólusos kialakítású. A csoportkimenet fix kábeles kialakítású, kupakos változat felhasználói, vagy M23 csatlakoztatáshoz Különleges változatok is kaphatók. Például, kínálunk 1-1 elosztót bármilyen csatlakozástípushoz, vagy Ex Zone 1 robbanásveszélyes területre engedélyezett elosztókat is.

Általános rendelési adatok

Verzió	Tetős elosztó, M12, 30 V, A kódolású, LED: Igen, LED iniciátor: Igen, Huzalozás típus: PNP
Rendelési szám	1767880000
Típus	SAI-8-M 5P M12 PI
GTIN (EAN)	4032248111367
Qty.	1 Stück

SAI-8-M 5P M12 PI

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	41,5 mm	Magasság (coll)	1,634 inch
Szélesség	60 mm	Szélesség (coll)	2,362 inch
Nettó tömeg	278 g		

Hőmérsékletek

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

Connection data

Vezetékcsatlakozás-technika	PUSH IN	Vezeték külső átmérő, min.	6 mm
Vezeték külső átmérő, max.	12 mm	Köpeny csupasolási hossza	100 mm
Tömszelencék	M 20	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,08 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm ²	Tárhely	Standard
Elosztó kimenet	Tetős elosztó		

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 ⁹ 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-0	Dugaszolási ciklusok	≤ 50
LED	Igen	LED iniciátor	Igen
LED-szín a működés jelzéséhez	zöld	LED szín az I/O működéshez	sárga

Material data

Ház fő anyaga	Pocan	Elosztó anyaga	Műanyag
Ház színe	szürke, RAL 7032	Fedél tömítőanyaga	Viton
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.	12 mm
Vezeték külső átmérő, min.	6 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

A létrehozás dátuma 2024. május 4. 20:39:45 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

SAI-8-M 5P M12 PI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

ROHS

Megfelel

Letöltések

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

Product Change Notification

[Technische Änderung für passiven M12 Verteiler mit Zugfederanschluss](#)[Technical change to passive M12 distribution boxes with tension clamp connection](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

Kiadványok

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

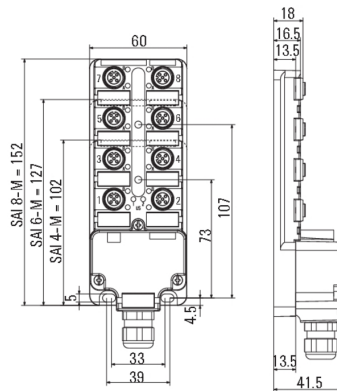
SAI-8-M 5P M12 PI

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

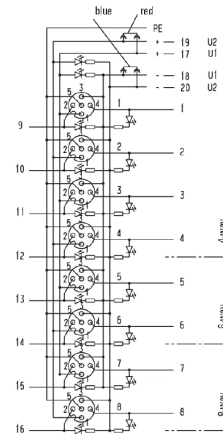
www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz



Kapcsolási rajz



SAI-8-M 5P M12 PI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Screwty® tömszelence szerszám nyomték 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	1920000000	Tömszelence szerszám M8-as, M12-es vezetékhez és csatlakozókhoz	Kartondoboz
GTIN (EAN)	4032248436859		
Qty.	1 Stück		

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 9/20 MC NE WS	Verzió	
Rendelési szám	1609940000	ESG, Készülékjelölők x 20 mm, PA 66, Szín: fehér, dugaszolható	
GTIN (EAN)	4008190203528		
Qty.	200 Stück		

SAI-8-M 5P M12 PI

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Buszkábelek SAI fedeles elosztóhoz és M23-hoz



A Weidmüller megfelelő buszvonalkat szállít az egyedi igényeknek megfelelően. Minden buszkábel alkalmas a mozgó kábelhordozókhoz és méterre kapható. A vonalak színekódolása megfelel a gépgyártásban alkalmazott szabványnak. Az M12 elosztó csatlakozóin mindig azonos számú kapocs van, ezért csak egy típusú kábelre van szükség.

A méterre vásárolható buszkábelek előnyei:

- Speciális hosszúságú buszkábelek.
- Nincs kábelhulladék.
- A különböző hosszúságú kábeleket nem kell tárolni.
- Speciális hosszakban is kapható.

Általános rendelési adatok

Típus	SAIH-SLL-3X0.75-16X0.34	Verzió
Rendelési szám	6457560000	Elosztó-vezeték, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR,
GTIN (EAN)	4008190311506	Halogén: Nem
Qty.	100 m	

M12



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

Általános rendelési adatok

Típus	SAI-SK-M12	Verzió
Rendelési szám	6456050000	Védett részegységek, Védőkupak
GTIN (EAN)	4008190304058	
Qty.	30 Stück	