

SAI-4-F 4P M12 L 10M

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	Fix kábeles változat, M12, 30 V, A kódolású, LED: Igen, LED iniciátor: Igen, Huzalozás típus: PNP, 10 m
Rendelési szám	1070660000
Típus	SAI-4-F 4P M12 L 10M
GTIN (EAN)	4032248826858
Qty.	1 Stück

SAI-4-F 4P M12 L 10M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	144 mm	Mélység (coll)	5,669 inch
Magasság	18,2 mm	Magasság (coll)	0,717 inch
Nettó tömeg	919 g		

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet	-20 - 80°C
-------------------	------------

Connection data

Köpeny csupaszolási hossza	100 mm	Elosztó kimenet	Fix kábeles változat
----------------------------	--------	-----------------	----------------------

Electrical data

Névleges feszültség, min.	10 V	Névleges feszültség, max.	30 V
Vizsgálati feszültség	1 kV	Max. áramtovábbítási kapacitás kártyahelyenként	3 A
Teljes áram	9 A	Áram/jel	2 A
Elektromos szigetelés lehetséges	Nem	Szigetelés erőssége	10 ⁹ Ω

General technical data

Plug-in állomás kódolás	A kódolású	Védelmi osztály	IP68
Pólusszám	4	Kábel pólusszám	7
Érintkező aljzatok száma	4	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	PBT	Elosztó anyaga	Műanyag
Ház színe	szürke, RAL 7032	Csavaros aljzat	Nikkelezett CuZn
Érintkező anyaga	CuZn	Érintkező felület	Aranyozott
Érintkezőtartó anyaga	PBT (UL 94 V0)		

Technical data cable

Hajlítási ciklusok	2 millió	Hajlítási sugár, min., mozgó	10 x kábelátmérő
Halogén	Nem	Köpeny anyaga	PUR
Köpeny színe	fekete	Külső átmérő	7,5 mm
Pólusszám	4	Színkód gyűrű	Kék, Barna, Sárga, Szürke, Zöld, Zöld / sárga, Fehér
Vezeték keresztmetszet (nyomtatás/ online)	4 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ²	árnyékolt	Nem
Kábelhossz	10 m	A következő kábeltartókhöz:	Igen

Besorolások

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

A létrehozás dátuma 2024. május 4. 13:18:45 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

SAI-4-F 4P M12 L 10M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Tanúsítványok**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

Engineering Data	CAD data – STEP
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

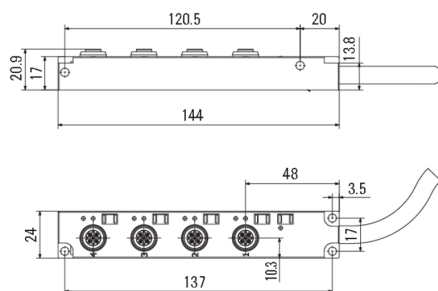
SAI-4-F 4P M12 L 10M

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

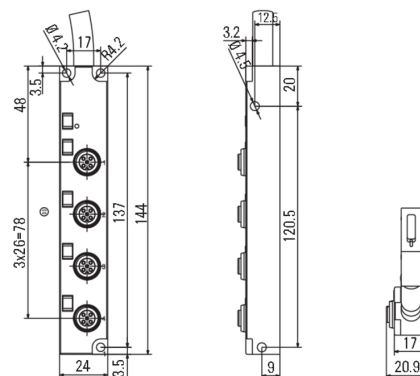
www.weidmueller.com

Rajzok

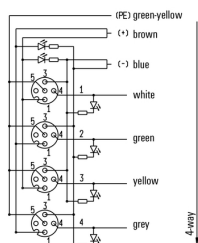
Méretrajz



Méretrajz



Kapcsolási rajz



SAI-4-F 4P M12 L 10M

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Screwty® tömszelence szerszám nyomtatók 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 vezetékekhez és csatlakozókhoz	Kartondoboz
GTIN (EAN)	4032248436859		
Qty.	1 Stück		

Egyedi felirat



A WS jelölők tökéletesen illeszkednek a W sorozatú csatlakozókhoz. Rendszerkompatibilitásuknak köszönhetően a WS címkék az I-sorozattal és a Z-sorozattal is használhatók. A nagy jelölőfelületek nem csak hosszú karakterláncokat engednek meg, hanem többsoros szöveget is.

A WS jelölők ideálisan használhatók hosszú, egyedi karakterláncokhoz. A már bevált MultiCard formátumnak köszönhetően lehetséges a nyomtatás a PrintJet CONNECT nyomtatóval vagy Plotterrel.

- Sávokba, vagy egyedileg rögzíthető
- A gyakorlatban már bizonyított MultiCard formátumú jelölők

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	WS 10/5 MC SDR	Verzió	
Rendelési szám	1635010000	WS, Sorkapocs jelölő, 10 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00 Weidmueller,	
GTIN (EAN)	4008190456634	Allen-Bradley, Vevőspecifikus	
Qty.	144 Stück		

SAI-4-F 4P M12 L 10M

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	Verzió
Rendelési szám	6456050000	Védett részegységek, Védőkupak
GTIN (EAN)	4008190304058	
Qty.	30 Stück	