

SAI-04D-VPHP-5A-M12O-OL2-EX

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

www.weidmueller.com



A passzív M12 elosztók minden elképzelhető kialakítással és konfigurációval kaphatók. Továbbá, számos különleges változat, pl. robbanásveszélyes területen használható SAI elosztók, vagy az ergonomikus kialakítású M8, csak a Weidmüllertől szerezhető be. Ezek mögött az innovatív termékek mögött számos szabadalmi védelem áll.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Változat | Kupakos változat Ex, M12, 30 V, A kódolású, LED: Nem, LED iniciátor: Nem, Huzalozás típus: PNP |
| Rendelési szám | 2943800000 |
| Típus | SAI-04D-VPHP-5A-M12O-OL2-EX |
| GTIN (EAN) | 409998672997 1 |
| Qty. | 1 Darab |

SAI-04D-VPHP-5A-M120-OL2-EX

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



Méretetek és tömegek

| | | | |
|-------------|---------|-----------------|-------------|
| Mélység | 60 mm | Mélység (coll) | 2.3622 inch |
| Magasság | 61.3 mm | Magasság (coll) | 2.4134 inch |
| Hossz | 102 mm | Hossz, inch | 4.0157 inch |
| Nettó tömeg | 250 g | | |

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet -40 - 60°C

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|--|--------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétellel |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

Connection data

| | | | |
|---|----------------------|---|---------------------|
| Vezetékcsatlakozás-technika | PUSH IN | Kábelcsavarzat | M 20 |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0.14 mm ² | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 1.5 mm ² |
| Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min. | AWG 26 | Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max. | AWG 16 |
| Tömör, min. H05(07) V-U | 0.14 mm ² | Tömör, max. H05(07) V-U | 1.5 mm ² |
| Flexibilis, min. H05(07) V-K | 0.14 mm ² | Flexibilis, max. H05(07) V-K | 1.5 mm ² |
| műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, min. | 0.28 mm ² | műanyag galléros érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 4, max. | 1 mm ² |
| érvéghüvellyel, DIN 46228 1. pont, min. | 0.25 mm ² | érvéghüvellyel, DIN 46228 pt 1, max. | 1 mm ² |
| Elosztó kimenet | Kupakos változat Ex | | |

Electrical data

| | | | |
|---|-------|---------------------------|-------|
| Névleges feszültség, min. | 0 V | Névleges feszültség, max. | 30 V |
| Max. áramtovárbítási kapacitás kártyahelyenként | 0.8 A | Teljes áram | 0.8 A |
| Áram/jel | 0.8 A | | |

General technical data

| | | | |
|--------------------------|------------|-------------------------|-----|
| Védelmi osztály | IP66, IP67 | Túlfeszültség kategória | III |
| 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 | Nem |
| LED iniciátor | Nem | | |

SAI-04D-VPHP-5A-M120-OL2-EX

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Material data

| | | | |
|----------------------|-------------------------------|-----------------------|---|
| O-gyűrű anyaga | FKM | Ház fő anyaga | Pocan (alapmodul), Cink présöntvény (fedél) |
| Ház színe | fekete (RAL 9005-höz hasonló) | Fedél tömítőanyaga | Poliuretánhab |
| Csavaros aljzat | Nikkelezett CuZn | Érintkező anyaga | CuZn |
| Érintkező felület | Aranyozott | Érintkezőtartó anyaga | PBT (UL 94 V0) |
| Cable gland material | fém | | |

Fontos megjegyzés

| | |
|------------------|---|
| Termékinformáció | A szállítási terjedelem tartalmazza: <ul style="list-style-type: none"> • 2 x M12 védőfedél • 1 x M20 x 1,5 csavarzat • 1 x M20 x 1,5 vakdugó • 1 x MultiCard ESG 9/17 K készülékjelölő |
|------------------|---|

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 | | |

SAI-04D-VPHP-5A-M120-OL2-EX

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

Rajzok

www.weidmueller.com

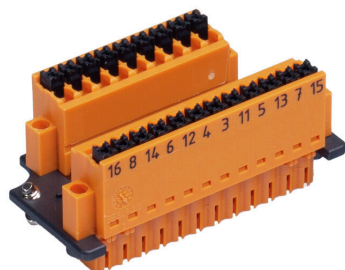
A kép illusztráció



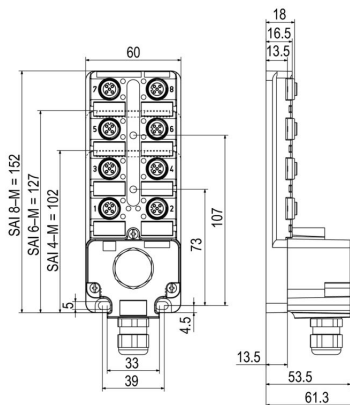
A kép illusztráció



Miscellaneous



Méretrajz



Kapcsolási rajz



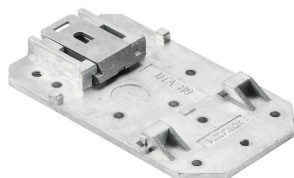
SAI-04D-VPHP-5A-M12O-OL2-EX

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Tartozékok



A passzív M12 elosztók minden elképzelhető kialakítással és konfigurációval kaphatók. Továbbá, számos különleges változat, pl. robbanásveszélyes területen használható SAI elosztók, vagy az ergonomikus kialakítású M8, csak a Weidmüllertől szerezhető be. Ezek mögött az innovatív termékek mögött számos szabadalmi védelem áll.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|----------|
| Típus | SAI-TS35 MF | Változat |
| Rendelési szám | 1917400000 | |
| GTIN (EAN) | 4032248551330 | |
| Qty. | 1 ST | |

M12



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

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--------------------------------|
| Típus | SAI-SK-M12-UNI 2029 | Változat |
| Rendelési szám | 2330260000 | Védett részegységek, Védőkupak |
| GTIN (EAN) | 4032248592067 | |
| Qty. | 20 ST | |

SAI-04D-VPHP-5A-M120-OL2-EX

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

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

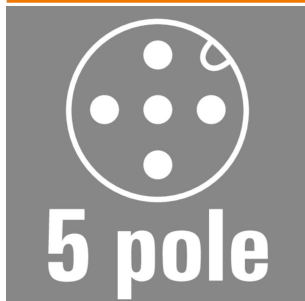
SAI-04D-VPHP-5A-M120-OL2-EX

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

5 pólusú, A kódolású

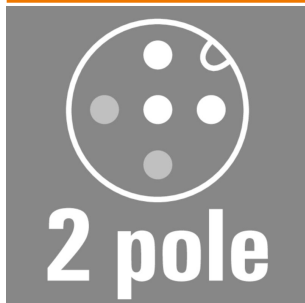


Érzékelőkábelek gyújtószikramentes áramkörökkel végzett robbanásbiztos alkalmazásokhoz. További információkért kérjük, tekintse meg a gyártói nyilatkozatot a termékletöltések között.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | SAIL-M12G-5-5.OUBL | Változat |
| Rendelési szám | 3107980500 | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 5, 5 m, tű, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| GTIN (EAN) | 4099987808064 | |
| Qty. | 1 ST | |
| Típus | SAIL-M12BG-5-5.OUBL | Változat |
| Rendelési szám | 3107970500 | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 5, 5 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| GTIN (EAN) | 4099987803854 | |
| Qty. | 1 ST | |
| Típus | SAIL-M12W-5-5.OUBL | Változat |
| Rendelési szám | 3107990500 | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 5, 5 m, csap, 90°, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| GTIN (EAN) | 4099987808101 | |
| Qty. | 1 ST | |
| Típus | SAIL-M12GM12G-5-5.OUBL | Változat |
| Rendelési szám | 2955210500 | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M12, Pólusok száma : 5, 5 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| GTIN (EAN) | 4099987808293 | |
| Qty. | 1 ST | |

2 pólusú, A kódolású



Érzékelőkábelek gyújtószikramentes áramkörökkel végzett robbanásbiztos alkalmazásokhoz. További információkért kérjük, tekintse meg a gyártói nyilatkozatot a termékletöltések között.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | SAIL-M12G-2SD5.OUBL | Változat |
| Rendelési szám | 3108010500 | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 2, 5 m, tű, egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| GTIN (EAN) | 4099987813273 | |
| Qty. | 1 ST | |

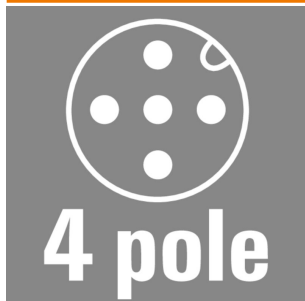
SAI-04D-VPHP-5A-M120-OL2-EX

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

4 pólusú, A kódolású

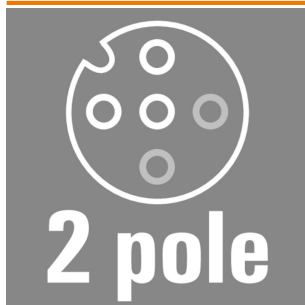


Érzékelőkábelek gyújtószikramentes áramkörökkel végzett robbanásbiztos alkalmazásokhoz. További információkért kérjük, tekintse meg a gyártói nyilatkozatot a termékletöltések között.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | SAIL-M12G-4SD5.OUBL | Változat |
| Rendelési szám | 3108030500 | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 4, 5 m, tű, egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| GTIN (EAN) | 4099987834346 | |
| Qty. | 1 ST | |

2 pólusú, A kódolású

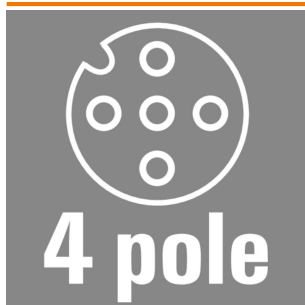


Érzékelőkábelek gyújtószikramentes áramkörökkel végzett robbanásbiztos alkalmazásokhoz. További információkért kérjük, tekintse meg a gyártói nyilatkozatot a termékletöltések között.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | SAIL-M12BG-2SD5.OUBL | Változat |
| Rendelési szám | 3108000500 | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 2, 5 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| GTIN (EAN) | 4099987808507 | |
| Qty. | 1 ST | |

4 pólusú, A kódolású



Érzékelőkábelek gyújtószikramentes áramkörökkel végzett robbanásbiztos alkalmazásokhoz. További információkért kérjük, tekintse meg a gyártói nyilatkozatot a termékletöltések között.

SAI-04D-VPHP-5A-M120-OL2-EX

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

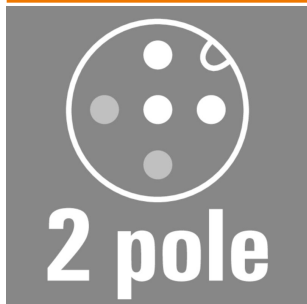
www.weidmueller.com

Tartozékok

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | SAIL-M12BG-4SD5.OUBL | Változat |
| Rendelési szám | 3106100500 | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 4, 5 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| GTIN (EAN) | 4099987175678 | |
| Qty. | 1 ST | |

2 pólusú, A kódolású

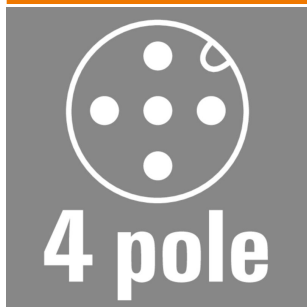


Érzékelőkábelek gyújtószikramentes áramkörökkel végzett robbanásbiztos alkalmazásokhoz. További információkért kérjük, tekintse meg a gyártói nyilatkozatot a termékletöltések között.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | SAIL-M12W-2SD5.OUBL | Változat |
| Rendelési szám | 3108020500 | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 2, 5 m, csap, 90°, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| GTIN (EAN) | 4099987814584 | |
| Qty. | 1 ST | |

4 pólusú, A kódolású



Érzékelőkábelek gyújtószikramentes áramkörökkel végzett robbanásbiztos alkalmazásokhoz. További információkért kérjük, tekintse meg a gyártói nyilatkozatot a termékletöltések között.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|--|
| Típus | SAIL-M12W-4SD5.OUBL | Változat |
| Rendelési szám | 3108040500 | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 4, 5 m, csap, 90°, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| GTIN (EAN) | 4099987835138 | |
| Qty. | 1 ST | |

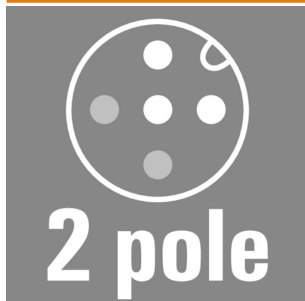
SAI-04D-VPHP-5A-M120-OL2-EX

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

2 pólusú, A kódolású

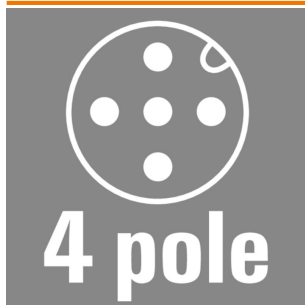


Érzékelőkábelek gyújtószikramentes áramkörökkel végzett robbanásbiztos alkalmazásokhoz. További információkért kérjük, tekintse meg a gyártói nyilatkozatot a termékletöltések között.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | SAIL-M12GM12G-2SD5.0UBL | Változat |
| Rendelési szám | 2993610500 | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M12, Pólusok száma : 2, 5 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Igen, |
| GTIN (EAN) | 4099987814881 | LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Qty. | 1 ST | |

4 pólusú, A kódolású



Érzékelőkábelek gyújtószikramentes áramkörökkel végzett robbanásbiztos alkalmazásokhoz. További információkért kérjük, tekintse meg a gyártói nyilatkozatot a termékletöltések között.

Általános rendelési adatok

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus | SAIL-M12GM12G-4SD5.0UBL | Változat |
| Rendelési szám | 2955220500 | Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M12, Pólusok száma : 4, 5 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Igen, |
| GTIN (EAN) | 4099987836265 | LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Qty. | 1 ST | |