

SAIL-M12GM12G-PB-4.5D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Két I/O slave készülék, vagy a vezérlő és egy I/O előfizető közötti összeköttetés létrehozásának legmegbízhatóbb módja a konfekcionált kábelek használata. A kábelválaszték: PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT és Ethernet.

Általános rendelési adatok

| | |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Változat | Buszvezeték, Csatlakozóvezeték, M12 / M12, Pólusszám: 2, 4.5 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | 1873310450 |
| Típus | SAIL-M12GM12G-PB-4.5D |
| GTIN (EAN) | 4032248866274 |
| Qty. | 1 Darab |
| Szállítás állapota | Ez a termék már nem kapható. |
| Elérhető eddig: | 2026-04-30T00:00:00+02:00 |

SAIL-M12GM12G-PB-4.5D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Megfelel |
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E307231 |

Méreték és tömegek

| | |
|-------------|----------|
| Nettó tömeg | 322.96 g |
|-------------|----------|

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétellel |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

Kábel műszaki adatai

| | | | |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|
| Kábelhossz | 4.5 m | Köpeny színe | ibolyaszín |
| A következő kábeltartókhoz: | Igen | árnyékolt | Igen |
| Halogén | Nem | Szigetelés | TPE |
| Gyorsulás | 5 m/s ² | Hajlítási sugár, min., mozgó | 12 x kábelátmérő |
| Hajlítási sugár, min., álló | 7,5 x kábelátmérő | Hajlítási ciklusok | 2 millió |
| Vezeték keresztmetszet (nyomtatás/ online) | PUR 0.25 mm ² / PVC 0.34 mm ² | Sebesség | 3 m/s |
| Köpeny anyaga | PUR | Konfigurálható kábelhossz | Nem |
| Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 20236 (80 °C / 30 V) | Hibrid kábel | Nem |
| Keresztkötéses irradáció | Nem | Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás | Nem |
| Érkeresztmetszet, AWG | AWG 24 | Színkód gyűrű | Piros, Zöld |
| Temperature range, stationary | -40...70 °C | Hegesztésnek ellenálló | Nem |
| Temperature range, moving | -20...60 °C | Pólusok száma | 2 |
| Outside diameter | 7.8 mm ± 0.2 mm | | |

Általános műszaki adatok

| | | | |
|------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------|
| Kódolás | B kódolású | Csatlakozási menet | M12 / M12 |
| Érintkező felület | Aranyozott | LED | Nem |
| Változat | tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes | Ház fő anyaga | PUR |
| Szigetelési ellenállás | 108 Ω | Érintkező anyaga | Ni/Au |
| Névleges feszültség | 250 V | Névleges áram | 4 A |
| Védelmi osztály | IP67 | Dugaszolási ciklusok | ≥ 100 |
| Szennyezés súlyossága | 3 | áthidalt | Nem |
| Menetes gyűrű anyaga | Sárgaréz, nikkelezett | Ház hőmérsékleti tartománya | -25...+80 °C |
| Meghúzási nyomaték | M12: 0,8 - 1,2 Nm | | |

Villamos tulajdonságok

| | | | |
|------------------------|-------|---------------------|-------|
| Szigetelési ellenállás | 108 Ω | Névleges feszültség | 250 V |
|------------------------|-------|---------------------|-------|

SAIL-M12GM12G-PB-4.5D

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Általános szabványok**

| | |
|---------------------------|---------|
| Tanúsítvány száma (cULus) | E307231 |
|---------------------------|---------|

Dugó, bal

| | |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Csatlakozó, bal | M12, B kódolású, IP67, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolt |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|

Dugó, jobb

| | |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Csatlakozó, jobb | M12, B kódolású, IP67, hüvelyes érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolt |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

SAIL-M12GM12G-PB-4.5D

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

Rajzok

www.weidmueller.com

Méretrajz



Male, straight



Straight socket

Póluskiosztás



Pin

Póluskiosztás



Socket

Kapcsolási rajz



Az ideális szerszám: Screwty® nyomaték funkcióval



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F