Adatlap

# SAIL-M12G-T-5.0P

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

www.weidmueller.com

A perifériás készülékeket nagyobb teljesítménnyel kell ellátni. Új M12 dugaszcsatlakozónkkal több mint 250 V és 2 A lehetséges problémamentesen. A kompakt, A-, K-, L-, S és T kódolású M12 dugaszcsatlakozók akár 630 V AC vagy 60 V DC és 12 A átvitelére is képesek.

## Általános rendelési adatok

| | |
|---|---|
| Változat | Tápkábelek, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 4, 5 m, tű, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | 2050640500 |
| Típus | SAIL-M12G-T-5.0P |
| GTIN (EAN) | 4050118441833 |
| Qty. | 1 Darab |

# SAIL-M12G-T-5.0P

**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) | E310075 |

### Méretek és tömegek

| | |
|---|---|
| Nettó tömeg | 300 g |

### Termékek környezetvédelmi megfelelősége

| | |
|---|---|
| RoHS megfelelőségi állapot | Megfelel, kivétellel |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

### Kábel műszaki adatai

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kábelhossz | 5 m | Köpeny színe | fekete |
| A következő kábeltartókhoz: | Igen | Érkeresztmetszet | 1.5 mm² |
| árnyékolt | Nem | Halogén | Nem |
| Szigetelés | PP | Gyorsulás | 5 m/s² |
| Hajlítási sugár, min., mozgó | 7,5 x kábelátmérő | Hajlítási sugár, min., álló | 4 x kábelátmérő |
| Hajlítási ciklusok | 10 millió | Sebesség | 5 m/s |
| Köpeny anyaga | PUR | Konfigurálható kábelhossz | Nem |
| Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 20234 (80 °C / 1000 V) | Keresztkötéses irradiáció | Nem |
| Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás | Nem | Színkód gyűrű | Fekete, Kék, Fehér, Barna |
| Temperature range, stationary | -50...90 °C | Hegesztésnek ellenálló | Nem |
| Temperature range, moving | -40...90 °C | Pólusok száma | 4 |
| Outside diameter | 9.6 mm ± 0.3 mm | | |

### Általános műszaki adatok

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kódolás | T-coded | Csatlakozási menet | M12 |
| Érintkező felület | Aranyozott | LED | Nem |
| Változat | tű, egyenes | Ház fő anyaga | PUR |
| Szigetelési ellenállás | 108 Ω | Névleges feszültség | 63 V |
| Névleges áram | 12 A | AF mérete | 13 mm |
| Védelmi osztály | IP67, becsavart állapotban | Dugaszolási ciklusok | ≥ 100 |
| Szennyezés súlyossága | 3 | Ház hőmérsékleti tartománya | -40 ... +85 ° C |
| Meghúzási nyomaték | M12: 1.0 Nm | | |

### Szabványok

| | |
|---|---|
| Csatlakozó, standard | IEC 61076-2-111 |

### Villamos tulajdonságok

| | | | |
|---|---|---|---|
| Szigetelési ellenállás | 108 Ω | Névleges feszültség | 63 V |

# SAIL-M12G-T-5.0P

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

### Általános szabványok

| | | | |
|---|---|---|---|
| Csatlakozó, standard | IEC 61076-2-111 | Tanúsítvány száma (cULus) | E310075 |

### Dugó, bal

| | |
|---|---|
| Csatlakozó, bal | M12, T kódolású, IP67, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolatlan |

### Dugó, jobb

| | |
|---|---|
| Csatlakozó, jobb | szabad vezetékvég |

### Besorolások

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

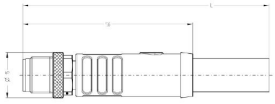
**SAIL-M12G-T-5.0P**

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

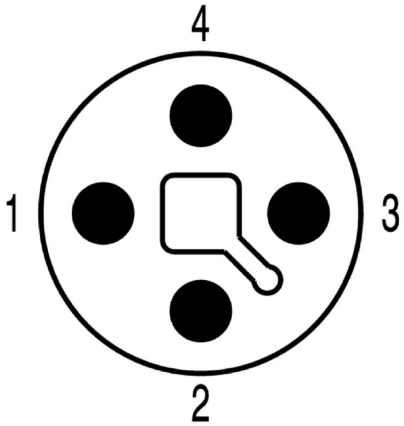
www.weidmueller.com

# Rajzok

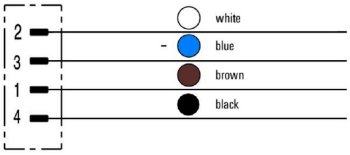
## Méretrajz



## Póluskiosztás




## Kapcsolási rajz




## Az ideális szerszám: Screwty ® nyomaték funkcióval