

**SAIL-M12BW-T-1.5H****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A perifériás készülékeket nagyobb teljesítménnyel kell ellátni. Új M12 dugaszcsatlakozókkal 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, 1.5 m, Hüvely (mama) , hajlított, árnyékolt: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | <a href="#">2050690150</a>   |
| Típus          | SAIL-M12BW-T-1.5H  |
| GTIN (EAN)     | 4050118441895  |
| Qty.           | 1 Darab  |

## SAIL-M12BW-T-1.5H

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS                      | Megfelel                    |
| UL File Number Search     | <a href="#">UL weboldal</a> |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E310075                     |

## Méreték és tömegek

|             |       |
|-------------|-------|
| Nettó tömeg | 100 g |
|-------------|-------|

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| RoHS megfelelési 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                                    | 1.5 m                  | Köpeny színe                | fekete                    |
| A következő kábeltartókhöz:                   | Igen                   | Érkeresztmetszet            | 2.5 mm <sup>2</sup>       |
| árnyékolt                                     | Nem                    | Halogén                     | Nem                       |
| Szigetelés                                    | PP                     | Gyorsulás                   | 5 m/s <sup>2</sup>        |
| 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 irradáció    | 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                              | 11 mm ± 0.4 mm         |                             |                           |

## Általános műszaki adatok

|                             |                |                        |                            |
|-----------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|
| Kódolás                     | T-coded        | Csatlakozási menet     | M12                        |
| Érintkező felület           | Aranyozott     | Változat               | Hüvely (mama) , hajlított  |
| 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-M12BW-T-1.5H

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

[www.weidmueller.com](http://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, hüvelyes érintkező, 90°-os szög, 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-M12BW-T-1.5H

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Rajzok

### Méretrajz



### Póluskiosztás



### Kapcsolási rajz



### Az ideális szerszám: Screwty® nyomaték funkcióval

