

## SAIL-M12BG-T-3.0P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Państwa urządzenia peryferyjne wymagają zasilania o dużej mocy. Nowe złącze wtykowe M12 pozwala na bezproblemowe doprowadzenie zasilania 250 V / 2 A. Kompaktowe złącza wtykowe M12 z kodowaniem A-, K-, L-, S oraz T są przeznaczone do przesyłania napięcia maks. 630 V AC lub 60 V DC i prądu 12 A.

### Ogólne dane zamówieniowe

|            |  |
|------------|--|
| Wersja     | Przewód zasilający, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów : 4, 3 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">2050490300</a>   |
| Typ        | SAIL-M12BG-T-3.0P  |
| GTIN (EAN) | 4050118441727  |
| Ilość      | 1 szt.   |

## SAIL-M12BG-T-3.0P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| ROHS                   | Zgodny                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">Witryna UL</a> |
| Nr certyfikatu (cULus) | E310075                    |

## Wymiary i masa

|            |       |
|------------|-------|
| Masa netto | 200 g |
|------------|-------|

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS  | Zgodne, z wyłączeniem                |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 6c                                   |
| REACH SVHC   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

## Specyfikacje techniczne kabla

|   |                        |   |                                   |
|---|------------------------|---|-----------------------------------|
| Długość kabla                               | 3 m                    | kolor płaszczka                         | czarny                            |
| Przydatność do łańcucha ciągowego           | Tak                    | Przekrój żyły                           | 1.5 mm <sup>2</sup>               |
| Ekranowane                                  | Nie                    | Halogenki                               | Nie                               |
| izolacja                                    | PP                     | Przyspieszenie                          | 5 m/s <sup>2</sup>                |
| promień zgięcia min., ruchomy               | 7,5 x średnica kabla   | promień zgięcia, min., ułożony na stałe | 4 x średnica kabla                |
| Cykle gięcia                                | 10 mln                 | Prędkość                                | 5 m/s                             |
| Materiał płaszczka                          | PUR                    | Konfigurowalna długość kabla            | Nie                               |
| Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 20234 (80 °C / 1000 V) | Sieciowane radiacyjnie                  | Nie                               |
| Odporność na iskry spawalnicze              | Nie                    | Kodowanie kolorami                      | czarny, niebieski, biały, brązowy |
| Zakres temperatur, stały                    | -50...90 °C            | Odporne na ściegi spawalnicze           | Nie                               |
| Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.    | -40...90 °C            | Liczba biegunów                         | 4                                 |
| Średnica zewnętrzna                         | 9.6 mm ± 0.3 mm        |   |                                   |

## Dane ogólne techniczne

|                            |                        |                             |                |
|----------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------|
| kodowanie                  | T-coded                | Ścieżka połączenia          | M12            |
| Powierzchnia styku         | pozlacany              | LED                         | Nie            |
| Wykonanie                  | złącze żeńskie, proste | Podstawowy materiał obudowy | PUR            |
| Opór izolacji              | 108 Ω                  | Napięcie znamionowe         | 63 V           |
| Znamionowe natężenie prądu | 12 A                   | rozmiar klucza              | 13 mm          |
| Stopień ochrony            | IP67, po wkręceniu     | Cykle wpinania              | ≥ 100          |
| Stopień zanieczyszczenia   | 3                      | Zakres temperatury obudowy  | -40 ... +85 °C |
| Moment dokręcający         | M12: 1.0 Nm            |                             |                |

## Normy

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 61076-2-111 |
|--------------------------------|-----------------|

**SAIL-M12BG-T-3.0P**

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

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

**Dane techniczne****Standardy ogólne**

|                                |                 |                        |         |
|--------------------------------|-----------------|------------------------|---------|
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 61076-2-111 | Nr certyfikatu (cULus) | E310075 |
|--------------------------------|-----------------|------------------------|---------|

**Właściwości elektryczne**

|               |       |                     |      |
|---------------|-------|---------------------|------|
| Opór izolacji | 108 Ω | Napięcie znamionowe | 63 V |
|---------------|-------|---------------------|------|

**wtyki lewe**

|               |  |
|---------------|--|
| Wtyk po lewej | M12, Kodowanie T,<br>IP67, styk żeński, prosty,<br>Tworzywo sztuczne,<br>nieekranowane |
|---------------|--|

**wtyki prawe**

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Wtyk po prawej | Wolny koniec przewodu |
|----------------|-----------------------|

**Klasyfikacje**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

## Rysunki

### Rysunek wymiarowy



### Schemat biegunów



### Schemat połączeń



### Idealne narzędzie: Screwty® z regulacją momentu obrotowego

