

**SAIL-M12GM12G-S-3.0P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, Kabel połączeniowy, M12 / M12, Liczba biegunów : 4 (3 + PE), 3 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">2050270300</a>   |
| Typ        | SAIL-M12GM12G-S-3.0P   |
| GTIN (EAN) | 4050118441512  |
| Ilość      | 1 szt.   |

## SAIL-M12GM12G-S-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               |
| Odporność na olej                             | Yes                                     | Funkcja PE                               | Tak                  |
| Przydatność do łańcucha ciągowego             | Tak                                     | Przekrój żyły                            | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| liczba żył                                    | 4                                       | 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               |
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | in accordance with IEC 60332-1-2        | Prędkość                                 | 5 m/s                |
| Materiał płaszczka                            | PUR                                     | Konfigurowalna długość kabla             | Nie                  |
| Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style   | 20234 (80 °C / 1000 V)                  | Kabel hybrydowy                          | Nie                  |
| Sieciowane radiacyjnie                        | Nie                                     | Odporność na iskry spawalnicze           | Nie                  |
| Kodowanie kolorami                            | brązowy, czarny, szary, zielony / żółty | Zakres temperatur, stały                 | -50...80 °C          |
| Odporne na ściegi spawalnicze                 | Nie                                     | Zakres temperatur, zmienny, min. / maks. | -40...80 °C          |
| Liczba biegunów                               | 4 (3 + PE)                              |  |                      |

## Dane ogólne techniczne

|                                   |  |                             |                    |
|-----------------------------------|--|-----------------------------|--------------------|
| kodowanie                         | S-coded  | Ścieżka połączenia          | M12 / M12          |
| Powierzchnia styku                | pozlacany                                      | LED                         | Nie                |
| Wykonanie                         | złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste | Podstawowy materiał obudowy | PUR                |
| Opór izolacji                     | 108 Ω  | Materiał styków             | CuZn               |
| Napięcie znamionowe               | 600 V  | Znamionowe natężenie prądu  | 12 A               |
| rozmiar klucza                    | 13 mm  | Stopień ochrony             | IP67, po wkręceniu |
| Cykle wpinania                    | ≥ 100  | Stopień zanieczyszczenia    | 3                  |
| Materiał pierścienia gwintowanego | CuZn niklowany                                 | Zakres temperatury obudowy  | -30...+90 °C       |
| Moment dokręcający                | M12: 1.0 Nm                                    |                             |                    |

**SAIL-M12GM12G-S-3.0P**

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

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Normy**

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

**Standardy ogólne**

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

**Właściwości elektryczne**

|               |       |                     |       |
|---------------|-------|---------------------|-------|
| Opór izolacji | 108 Ω | Napięcie znamionowe | 600 V |
|---------------|-------|---------------------|-------|

**wtyki lewe**

|               |  |
|---------------|--|
| Wtyk po lewej | M12, Kodowanie S,<br>Liczba biegunów: 4,<br>styk męski, prosty, wtyk,<br>nieekranowane |
|---------------|--|

**wtyki prawe**

|                |   |
|----------------|---|
| Wtyk po prawej | M12, Kodowanie S,<br>Liczba biegunów: 4,<br>styk żeński, prosty, wtyk,<br>nieekranowane |
|----------------|---|

**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**



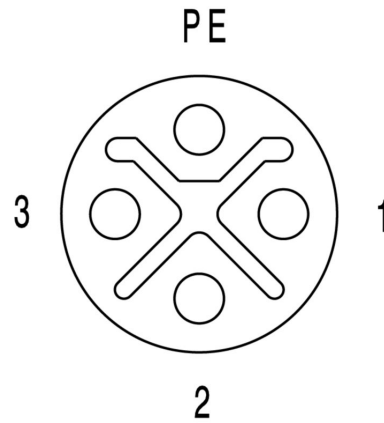
**Rysunek wymiarowy**



**Schemat biegunów**



**Schemat biegunów**



**Schemat połączeń**



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

