

**SAIL-M12GM12G-S3-5.0P****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 : 3 (2 + PE), 5 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">2050060500</a>   |
| Typ        | SAIL-M12GM12G-S3-5.0P  |
| GTIN (EAN) | 4050118441147  |
| Ilość      | 1 szt.   |

## SAIL-M12GM12G-S3-5.0P

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 | 300 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                           | 5 m                                 | kolor płaszczka                             | czarny                 |
| Funkcja PE                              | Tak                                 | 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) |
| Sieciovane radiacyjnie                  | Nie                                 | Odporność na iskry spawalnicze              | Nie                    |
| Kodowanie kolorami                      | niebieski, brązowy, zielony / żółty | Zakres temperatur, stały                    | -50...80 °C            |
| Odporne na ściegi spawalnicze           | Nie                                 | Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.    | -40...80 °C            |
| Liczba biegunów                         | 3 (2 + PE)                          | Średnica zewnętrzna                         | 8,5 mm ± 0,3 mm        |

## 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  | Napięcie znamionowe         | 600 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-M12GM12G-S3-5.0P

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

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 | 600 V |
|---------------|-------|---------------------|-------|

### wtyki lewe

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

### wtyki prawe

|                |  |
|----------------|--|
| Wtyk po prawej | M12, Kodowanie S,<br>IP67, styk żeński, prosty,<br>Tworzywo sztuczne,<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**

