

SAIL-M12GM12G-T-3.0H

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 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam. | 2050870300 |
| Typ | SAIL-M12GM12G-T-3.0H |
| GTIN (EAN) | 4050118442328 |
| Ilość | 1 szt. |

SAIL-M12GM12G-T-3.0H

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



| | |
|------------------------|----------------------------|
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cULus) | E310075 |

Wymiary i masa

| | |
|------------|-------|
| Masa netto | 516 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 | 2.5 mm ² |
| Ekranowane | Nie | Halogenki | Nie |
| izolacja | PP | Przyspieszenie | 5 m/s ² |
| 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 | 11 mm ± 0.4 mm | | |

Dane ogólne techniczne

| | | | |
|-----------------------------|----------------|----------------------------|---|
| kodowanie | T-coded | Ścieżka połączenia | M12 / M12 |
| Powierzchnia styku | pozlacany | Wykonanie | złącze męskie, proste - 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-M12GM12G-T-3.0H

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 | 63 V |
|---------------|-------|---------------------|------|

wtyki lewe

| | |
|---------------|---|
| Wtyk po lewej | M12, Kodowanie T, IP67, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane |
|---------------|---|

wtyki prawe

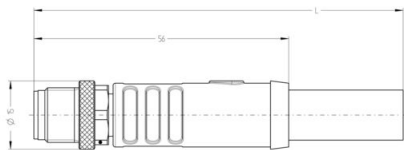
| | |
|----------------|--|
| Wtyk po prawej | M12, Kodowanie T, IP67, styk żeński, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane |
|----------------|--|

Klasyfikacje

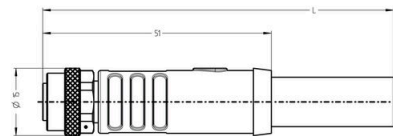
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

Rysunki

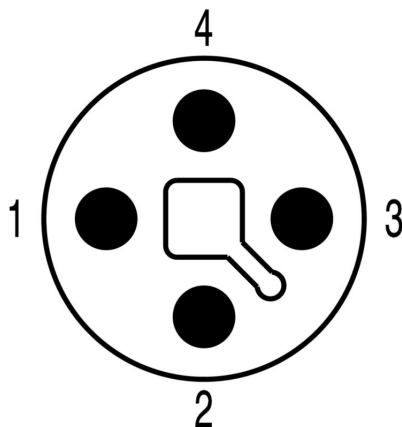
Rysunek wymiarowy



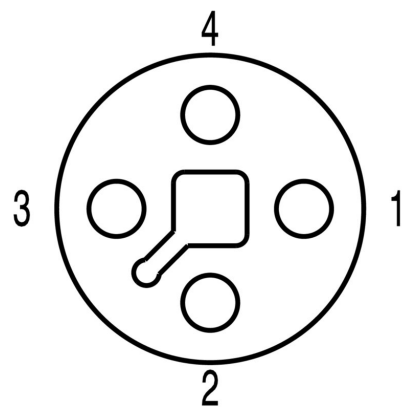
Rysunek wymiarowy



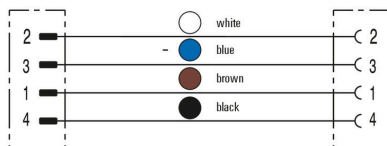
Schemat biegunów



Schemat biegunów



Schemat połączeń



Idealne narzędzie: Screwty® z regulacją momentu obrotowego

