

SAIL-M12GM12W-S-1.5P**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), 1.5 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam. | 2050460150 |
| Typ | SAIL-M12GM12W-S-1.5P |
| GTIN (EAN) | 4050118441468 |
| Ilość | 1 szt. |

SAIL-M12GM12W-S-1.5P

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

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



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

Wymiary i masa

| | |
|------------|-------|
| Masa netto | 100 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 | 1.5 m | kolor płaszczka | czarny |
| Funkcja PE | Tak | Przydatność do łańcucha ciągowego | Tak |
| Przekrój żyły | 1.5 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) |
| Sieciovane radiacyjnie | Nie | Odporność na iskry spawalnicze | Nie |
| Kodowanie kolorami | szary, czarny, brązowy, 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) | Średnica zewnętrzna | 9.6 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, kątowe | 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-M12GM12W-S-1.5P

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

www.weidmueller.com

Technical data**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, IP67, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane |
|---------------|--|

wtyki prawe

| | |
|----------------|--|
| Wtyk po prawej | M12, Kodowanie S, IP67, styk żeński, zakrzywiony 90°, 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 | | |

SAIL-M12GM12W-S-1.5P

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

www.weidmueller.com

Drawings

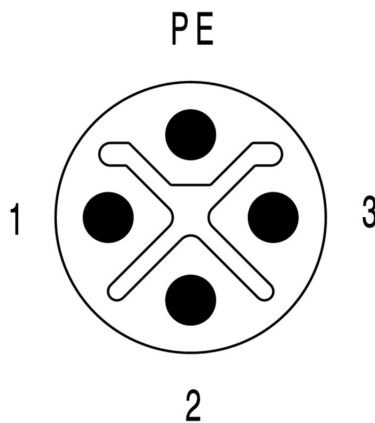
Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy



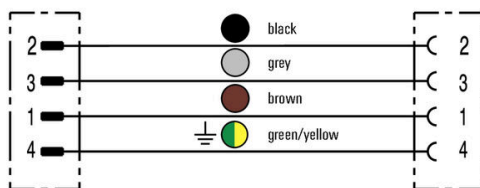
Schemat biegunów



Schemat biegunów



Schemat połączeń



Idealne narzędzie: Screwty® z regulacją momentu obrotowego

