

SAIL-M12WM12W-L-5.0PGR

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 czujnik/element wykonawczy, Kabel połączeniowy, M12 / M12, Liczba biegunów : 5, 5 m, styk, 90° — gniazdo 90°, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam. | 2455300500 |
| Typ | SAIL-M12WM12W-L-5.0PGR |
| GTIN (EAN) | 4050118470468 |
| Ilość | 1 szt. |

SAIL-M12WM12W-L-5.0PGR

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) E257571

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 płaszcz | szary |
| 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 płaszcz | PUR | Konfigurowalna długość kabla | Nie |
| Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 20939 (80 °C / 600 V) | Sieciowane radiacyjnie | Nie |
| Odporność na iskry spawalnicze | Nie | Kodowanie kolorami | brązowy, biały, niebieski, czarny, różowy |
| Zakres temperatur, stały | -40...80 °C | Odporne na ściegi spawalnicze | Nie |
| Zakres temperatur, zmienny, min. / maks. | -30...80 °C | Liczba biegunów | 5 |
| Średnica zewnętrzna | 8 mm ± 0.2 mm | | |

Dane ogólne techniczne

| | | | |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| kodowanie | L-coded | Ścieżka połączenia | M12 / M12 |
| Powierzchnia styku | pozlacany | LED | Nie |
| Wykonanie | styk, 90° – gniazdo 90° | Podstawowy materiał obudowy | PUR |
| Opór izolacji | 108 Ω | Napięcie znamionowe | 50 V |
| Znamionowe natężenie prądu | 16 A | Stopień ochrony | IP65, IP67, po wkręceniu |
| Cykle wpinania | ≤ 100 | Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| zmostkowany | Nie | Zakres temperatury obudowy | -40 ... +85 °C |
| Moment dokręcający | M12: 0,8 - 1,2 Nm | | |

Normy

Norma dot. łączników wtykowych IEC 61076-2-111

SAIL-M12WM12W-L-5.0PGR

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) | E257571 |
|--------------------------------|-----------------|------------------------|---------|

Właściwości elektryczne

| | | | |
|---------------|-------|---------------------|------|
| Opór izolacji | 108 Ω | Napięcie znamionowe | 50 V |
|---------------|-------|---------------------|------|

wtyki lewe

| | |
|---------------|---|
| Wtyk po lewej | M12, Kodowanie L, IP67, styk męski, zakrzywiony 90°, Tworzywo sztuczne, nieekranowane |
|---------------|---|

wtyki prawe

| | |
|----------------|--|
| Wtyk po prawej | M12, Kodowanie L, 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-M12WM12W-L-5.0PGR

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



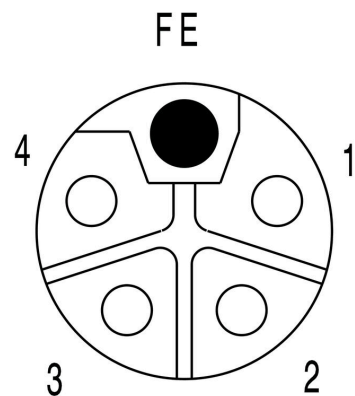
Rysunek wymiarowy



Schemat biegunów



Schemat biegunów



Schemat połączeń



Idealne narzędzie: Screwty® z regulacją momentu obrotowego

