

SAIL-M12W-K-5.OP

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, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów : 5 (4 + PE), 5 m, styk, 90°, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam. | 2455230500 |
| Typ | SAIL-M12W-K-5.OP |
| GTIN (EAN) | 4050118470185 |
| Ilość | 1 szt. |

SAIL-M12W-K-5.0P

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 | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

Specyfikacje techniczne kabla

| | | | |
|---|---|---|-----------------------|
| Długość kabla | 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 | 20939 (80 °C / 600 V) |
| Sieciovane radiacyjnie | Nie | Odporność na iskry spawalnicze | Nie |
| Kodowanie kolorami | zielony / żółty, czarny (1), czarny (2), czarny (3), czarny (4) | Zakres temperatur, stały | -40...80 °C |
| Odporne na ściegi spawalnicze | Nie | Zakres temperatur, zmienny, min. / maks. | -30...80 °C |
| Liczba biegunów | 5 (4 + PE) | Średnica zewnętrzna | 8 mm ± 0.2 mm |

Dane ogólne techniczne

| | | | |
|----------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------|
| kodowanie | K-coded | Ścieżka połączenia | M12 |
| Powierzchnia styku | połączany | LED | Nie |
| Wykonanie | styk, 90° | Podstawowy materiał obudowy | PUR |
| Opór izolacji | 108 Ω | Napięcie znamionowe | 600 V |
| Znamionowe natężenie prądu | 12 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-M12W-K-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) | E257571 |
|--------------------------------|-----------------|------------------------|---------|

Właściwości elektryczne

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

wtyki lewe

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

wtyki prawe

| | |
|----------------|-----------------------|
| Wtyk po prawej | Wolny koniec przewodu |
|----------------|-----------------------|

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-M12W-K-5.0P

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

www.weidmueller.com

Rysunki

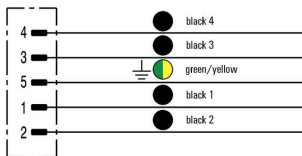
Rysunek wymiarowy



Schemat biegunów



Schemat połączeń



Idealne narzędzie: Screwty® z regulacją momentu obrotowego

