



Obecnie często spotykane jest zapotrzebowanie na nie-standardowe długości kabli. Aby sprostać temu wymaganiu, Weidmüller oferuje szeroki zakres złącz wtykowych do swobodnego konfekcjonowania.

Wtyki męskie i gniazdo żeńskie do adaptowalnych podzespołów montażowych złączy M8, M12, M16 i 7/8" o wysokiej odporności konstrukcji, idealnych np. do zastosowań w budowie maszyn. Wtyki M12 są dostępne w 5 różnych systemach połączeń.

Połączenia śrubowe nadają się do wielu różnych zastosowań. W tej technice wykonywania połączeń przewodnik, ewentualnie tulejki na żyły wsuwa się do elementów złącza i zabezpiecza dokręcając śrubami. Jest to klasyczna, najtańsza technika łączenia, nadająca się również do wykonywania połączeń wieloprzewodowych.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|--------------------------------------|
| Wersja | Dołączalny łącznik instalacyjny, M12 |
| Nr zam. | 1962630000 |
| Typ | SAIBWS-K-5A-4/6-M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248644766 |
| Ilość | 1 szt. |

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



| | |
|------------------------|----------------------------|
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cURus) | E307231 |

Wymiary i masa

| | |
|------------|---------|
| Masa netto | 14.34 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, Imidazolidine-2-thione 96-45-7 |
| SCIP | bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a |

Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

| | | | |
|------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Liczba biegunów | 5 | kodowanie | Kodowanie A |
| Powierzchnia styku | CuSnZn | Rodzaj przyłącza | złącze śrubowe |
| Podstawowy materiał obudowy | PA | Opór izolacji | 108 Ω |
| Średnica kabla, maks. | 6 mm | Średnica kabla, min. | 4 mm |
| Przekrój przyłącza przewodu, maks. | 0.75 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, min. | 0.14 mm ² |
| Napięcie znamionowe | 60 V | Znamionowe natężenie prądu | 4 A |
| Stopień ochrony | IP67 | Cykle wpinania | ≥ 50 |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | Rodzaj styku | Złącze żeńskie |
| Przyłącze ekranu | Nie | Materiał pierścienia gwintowanego | tworzywo sztuczne |
| Zakres temperatury obudowy | -40 ... +85 °C | | |

Dane ogólne

| | | | |
|--------------------|-------|-----------------------------|--------|
| Liczba biegunów | 5 | złącze 1 | M12 |
| Przyłącze 2 | Śruba | Podstawowy materiał obudowy | PA |
| Ścieżka połączenia | M12 | Powierzchnia styku | CuSnZn |
| Stopień ochrony | IP67 | Cykle wpinania | ≥ 50 |

Normy

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 61076-2-101 |
|--------------------------------|-----------------|

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002635 | ETIM 9.0 | EC002635 |
| ETIM 10.0 | EC002635 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 | | |

Rysunki

Schemat biegunów

