

SAIE-M12S-8-2.5U-M16

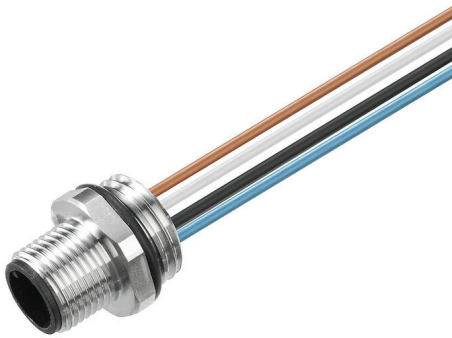
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Do złącza po stronie urządzenia w strefie okablowania czujników/urządzeń wykonawczych potrzebne są różne łączniki wtykowe do wbudowania. Są one dostępne w wariantach M12, M8 i oczywiście także M5.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---|
| Wersja | Wtyk montażowy, M12, złącze męskie, proste, Gwint montażowy: M 16 x 1,5, Liczba biegunów: 8, Długość przewodu plecionego / kabla: 2.5 m, Mocowanie z przodu |
| Nr zam. | 1985860000 |
| Typ | SAIE-M12S-8-2.5U-M16 |
| GTIN (EAN) | 4050118370706 |
| Ilość | 1 szt. |

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



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

Wymiary i masa

| | |
|------------|------|
| Masa netto | 85 g |
|------------|------|

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

| | | | |
|---------------------|---|-----------------------------|--------------------|
| Liczba biegunów | 8 | kodowanie | Kodowanie A |
| Powierzchnia styku | pozlacany | Podstawowy materiał obudowy | mosiądz, niklowany |
| Napięcie znamionowe | 30 V | Znamionowe natężenie prądu | 2 A |
| Stopień ochrony | IP67, po wkręceniu | Cykle wpinania | ≥ 100 |
| Prąd znamionowy | 4 A (4- i 5-biegunowy)/ 2 A (8-biegunowy)/ 1,5 A (12-biegunowy) | Zakres temperatury obudowy | -30...+90 °C |

Specyfikacje techniczne kabla

| | | | |
|---------------------------------|--|-------------------------------------|----------------------|
| Funkcja PE | Nie | Przekrój żyły | 0.25 mm ² |
| Przekrój przewodu (druk/online) | 0,34 (4- i 5-biegunowy)/ 0,25 (8-biegunowy)/ 0,14 (12-biegunowy) | Długość przewodu plecionego / kabla | 2.5 m |
| Kodowanie kolorami | biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony | Liczba biegunów | 8 |

Normy

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

Dane ogólne

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Liczba biegunów | 8 |
| kodowanie | Kodowanie A |
| Ścieżka połączenia | M12 |
| Powierzchnia styku | pozlacany |
| moment dokręcający | 1 Nm |
| Przekrój żyły | 0.25 mm ² |
| Podstawowy materiał obudowy | mosiądz, niklowany |
| rodzaj montażu | Mocowanie z przodu |
| Napięcie znamionowe | 30 V |
| Znamionowe natężenie prądu | 2 A |
| Stopień ochrony | IP67, po wkręceniu |
| Cykle wpinania | ≥ 100 |

SAIE-M12S-8-2.5U-M16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

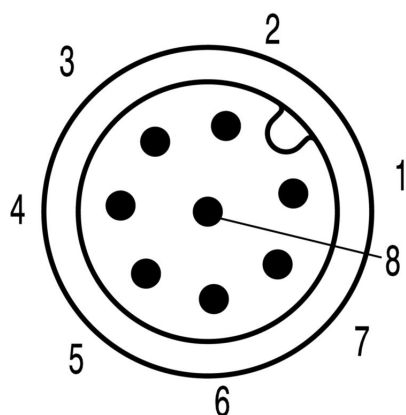
www.weidmueller.com**Dane techniczne**

| | |
|--|--|
| Materiał podstawowy | PUR |
| Napięcie znamionowe | 250 V (4-pole)/ 60 V (5-pole)/ 30 V (8 and 12-pole) |
| Prąd znamionowy | 4 A (4- i 5-biegunowy)/ 2 A (8-biegunowy)/ 1,5 A (12-biegunowy) |
| Przekrój przewodu (druk/online) | 0,34 (4- i 5-biegunowy)/ 0,25 (8-biegunowy)/ 0,14 (12-biegunowy) |
| złącze 1 | M12 |
| Przyłącze 2 | Flying wires |
| Długość przewodu plecionego / kabla | 2.5 m |
| Gwint montażowy | M 16 x 1,5 |
| Zakres momentu dokręcania przy montażu | 2 Nm |
| Moment dokręcania przy montażu | maks. 2 Nm |
| Zakres temperatury obudowy | -30...+90 °C |
| Zewnętrzna średnica przewodu | - |

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC003570 | ETIM 9.0 | EC003570 |
| ETIM 10.0 | EC003570 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-03 | | |

Schemat biegunów



Akcesoria**Nakrętki zabezpieczające mosiężne, nikielwane**

Oprócz dławnic kablowych o szerokim zakresie zastosowań, portfolio produktów uzupełniają wtyczki, kompensatory nacisku, adaptery i odpowiednie akcesoria, takie jak nakrętki zabezpieczające, pierścienie uszczelniające, podkładki płaskie i pierścienie uziemiające.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SKMU M16 MS | Wersja |
| Nr zam. | 1736990000 | SKMU MS (nakrętka kontrująca z mosiądzu), Nakrętka kontrująca, M |
| GTIN (EAN) | 4008190956462 | 16, 2.8 mm, mosiądz, nikielwany |
| Ilość | 100 ST | |