

SACC-M12FR-4CON-PG7

Złącze



Kod producenta: **1681130**

Opis produktu

Złącze, Uniwersalny, 4-bieg., Gniazdo kątowe M12, kodowanie: A, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Tworzywo sztuczne, dławnica kablowa Pg7, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 6 mm

Dane techniczne

Wskazówki

Instrukcja montażu

UWAGA: Podczas prowadzenia przewodów należy przestrzegać dopuszczalnych kątów gięcia, ponieważ zbyt wysokie siły wynikające z gięcia redukują stopień ochrony. Przed złączeniem należy zastosować odciążenie mechaniczne, np. opaski kablowe.

Montaż

Informacja montażu

Schemat przyporządkowania styków można obracać w siatce 90° względem odejścia przewodu

SACC-M12FR-4CON-PG7

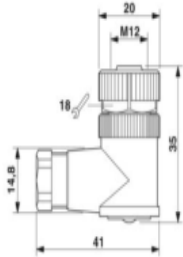
Złącze



Właściwości produktu

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Typ produktu | Złącze okrągłe (od strony kabla) |
| Rodzaj czujnika | Uniwersalny |
| Liczba biegunów | 4 |
| Ilość odejść kablowych | 1 |
| Ekranowany | nie |
| Kodowanie | A |
| Wyprowadzenie kabla | kątowy |
| Przepust Pg | Pg7 |
| Status utrzymania danych | |
| Wersja artykułu | 02 |
| Właściwości izolacji | |
| Kategoria przepięciowa | II |
| Stopień zabrudzenia | 3 |

Wymiary

| | |
|---------------------------|--|
| Rysunek wymiarowy |  |
| Długość | 35 mm |
| Wymiary zewnętrzne | |
| Średnica zewnętrzna | 4 mm ... 6 mm |
| Obudowa | |
| Średnica obudowy | 20 mm |

Dane materiału

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Klasa palności wg UL 94 | HB |
| Materiał uszczelki | NBR |
| Materiał uchwytu | PA |
| Materiał styku | CuZn |
| Materiał powierzchni styku | CuSnZn |
| Materiał uchwytu styków | PA |
| Materiał przepustu | Tworzywo sztuczne |

Dane przyłączeniowe

| Przyłącze przewodów | |
|--|--|
| Rodzaj przyłącza | Przyłącze śrubowe |
| Przekrój przyłącza | 0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (bez tulejki) |
| | 0,14 mm ² ... 0,75 mm ² (z końcówką rurkową) |
| | 0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (druć) |
| Przekrój przyłączanego przewodu AWG | 24 ... 18 (bez tulejki) |
| | 26 ... 20 (z końcówką rurkową) |
| Długość odizolowanych pojedynczych żył | 5 mm |
| Moment dokręcania | 0,4 Nm (Radełko M12) |
| | 0,2 Nm (Zaciski śrubowe) |
| | 0,8 Nm ... 1 Nm (Śruba dociskowa z obudową tulejową) |

Parametry elektryczne

| | |
|-----------------------------|----------|
| Znamionowe napięcie udarowe | 2,5 kV |
| Opór przejścia | ≤ 8 mΩ |
| Rezystancja izolacji | ≥ 100 MΩ |
| Napięcie znamionowe UN | 250 V AC |
| | 250 V DC |
| Prąd znamionowy IN | 4 A |

Parametry mechaniczne

| Dane mechaniczne | |
|-----------------------|------|
| Liczba cykli wtykania | ≥ 50 |

Złącze

| Przylącze 1 | |
|------------------------|---------|
| Konstrukcja głowicy | Gniazdo |
| Odejście kabla głowica | kątowe |
| Rodzaj gwintu głowicy | M12 |
| Kodowanie | A |

Kabel/przewód

| | |
|--|-------------|
| Rodzaj sygnału/kategoria | Uniwersalny |
| Długość odizolowania przewodów jednożyłowych | 5 mm |

Warunki środowiskowe i żywotność

| Warunki otoczenia | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Stopień ochrony | IP67 |
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo) |

Normy i przepisy

| M12 | |
|------------------|---------------------|
| Oznaczenie normy | Łącznik wtykowy M12 |
| Normy/przepisy | IEC 61076-2-101 |