

SACC-M12MSD-4Q SH

Złącze do transmisji danych



Kod producenta: **1543223**

Opis produktu

Złącze do transmisji danych, Ethernet CAT5 (100 Mbit/s), 4-bieg., ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: D, Zaciski nożowe, elementy gwintowane: Mosiądz, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 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.

Właściwości produktu

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Typ produktu | Złącze okrągłe (od strony kabla) |
| Zastosowanie | Dane |
| Rodzaj czujnika | Ethernet |
| Liczba biegunów | 4 |
| Ilość odejść kablowych | 1 |
| Ekranowany | tak |
| Kodowanie | D |
| Wyrowadzenie kabla | proste |
| Właściwości izolacji | |
| Kategoria przepięciowa | II |
| Stopień zabrudzenia | 3 |

SACC-M12MSD-4Q SH

Złącze do transmisji danych



Wymiary

| | |
|---------------------------|---------------|
| Rysunek wymiarowy | |
| Szerokość | 19 mm |
| Wysokość | 19 mm |
| Długość | 61 mm |
| Wymiary zewnętrzne | |
| Średnica zewnętrzna | 4 mm ... 8 mm |
| Obudowa | |
| Średnica obudowy | 19 mm |

Dane materiału

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Klasa palności wg UL 94 | V0 |
| Materiał uszczelki | neopren |
| Materiał uchwytu | Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany |
| Materiał styku | CuSn |
| Materiał powierzchni styku | Ni/Au |
| Materiał uchwytu styków | PA 6 |
| Materiał przepustu | Mosiądz, niklowany |

Dane przyłączeniowe

| | |
|-------------------------------------|--|
| Przyłącze przewodów | |
| Rodzaj przyłącza | Zaciski nożowe |
| Przekrój przyłącza | 0,14 mm ² ... 0,34 mm ² |
| Przekrój przyłączanego przewodu AWG | 26 ... 22 |
| Moment dokręcania | 0,4 Nm (Radełko M12) |
| | 0,8 Nm (Wkładka wtykowa z tulejką sprzęgającą) |
| | 3 Nm (Nakrętka dociskowa z tuleją sprzęgającą) |

SACC-M12MSD-4Q SH

Złącze do transmisji danych



Parametry elektryczne

| | |
|------------------------|--------------------|
| Opór przejścia | ≤ 5 mΩ |
| Rezystancja izolacji | ≥ 100 MΩ |
| Napięcie znamionowe UN | 48 V AC 60 V DC |
| Prąd znamionowy IN | 1,75 A |

Parametry mechaniczne

| | |
|-------------------------|-------|
| Dane mechaniczne | |
| Liczba cykli wtykania | ≥ 100 |

Złącze

| | |
|------------------------|--------|
| Przylącze 1 | |
| Konstrukcja głowicy | Wtyki |
| Odejscie kabla głowica | proste |
| Rodzaj gwintu głowicy | M12 |
| Kodowanie | D |

Kabel/przewód

| | |
|--------------------------|---|
| Rodzaj sygnału/kategoria | Ethernet CAT5 (w oparciu o IEC 11801), 100 Mbit/s |
|--------------------------|---|

Warunki środowiskowe i żywotność

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

Normy i przepisy

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