

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie

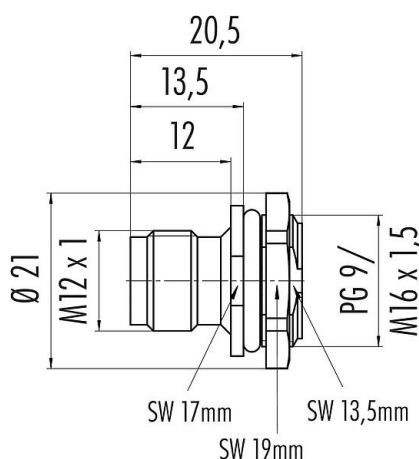


Oznaczenie	M12-B Złącze panelowe męskie, Kontaktów: 4, nieekranowany, lutowanie, IP67, UL, PG 9
Grupa produktów	M12-B seria 715
Numer zamówienia	86 4233 1002 00004

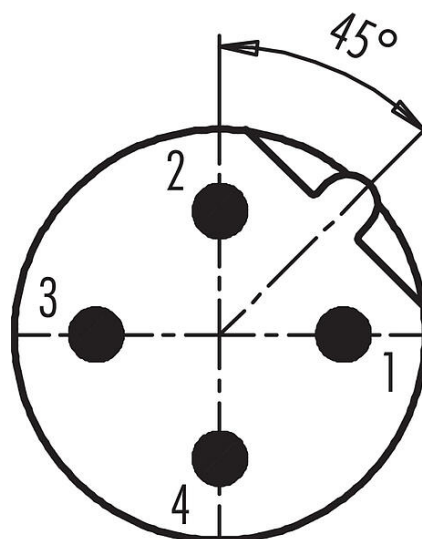
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części

86 4233 1002 00004

Stary numer katalogowy: 09 0431 160 04

Pamiętaj, że w związku ze zmianą starego numeru zamówienia na nowy mogą wystąpić odstępstwa w specyfikacji technicznej. Jeśli masz pytania dotyczące szczegółów produktu, skorzystaj z formularza 'Skontaktuj się z obsługą klienta' po prawej stronie.

Zawiadomienie

Konstrukcja złącza

Złącze panelowe męskie

Wersja

Złącze męskie proste

System blokady złącza

śruba

Obtrysk na kablu

lutowanie

Stopień ochrony

IP67

Przekrój przewodu

0,25 mm² / AWG 24

Zakres temperatur od/do

-40 °C / 85 °C

Ilość cykli łączenia

> 100 cykli łączenia

Waga (gr)

5.43

Numer taryfy celnej

85369010

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe

250 V

Znamionowe napięcie udarowe

2500 V

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie



Oznaczenie	M12-B Złącze panelowe męskie, Kontaktów: 4, nieekranowany, lutowanie, IP67, UL, PG 9
Grupa produktów	M12-B seria 715
Numer zamówienia	86 4233 1002 00004

Prąd znamionowy (40°C)	4,0 A
Rezystancja izolacji kabla	> 10 Ω
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	II
Grupa materiałowa	II
Zgodność z EMV	nieekranowany

Materiał

Materiał styków	PA
Materiał korpusu styków	PA
Materiał styku	CuZn (mosiądz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	b4df489f-42e4-4151-9c4e-e87bbe2c468a

Zezwolenia/zatwierdzenia

Wstęp	UL
-------	----

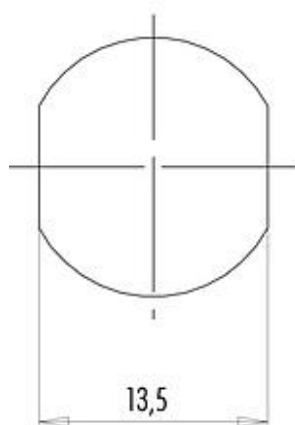
Klasyfikacje

eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 7.0	EC003569

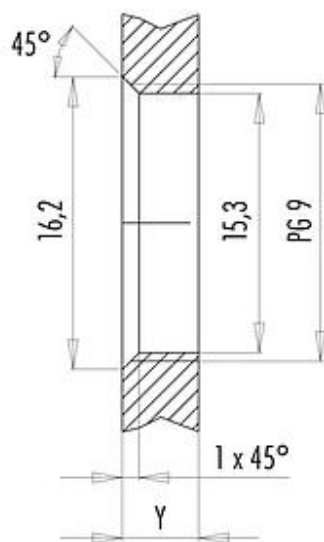
Oznaczenie	M12-B Złącze panelowe męskie, Kontaktów: 4, nieekranowany, lutowanie, IP67, UL, PG 9
Grupa produktów	M12-B seria 715
Numer zamówienia	86 4233 1002 00004

Próbka montażowa

With flats as anti-rotation device



With bore hole



Installation direction: o-ring sits on chamfer.

Tightening moment

Metall housing/Plastic housing 1,25 Nm

Thickness of wall Y (mm)		
Version	min (mm)	max (mm)
Fastened from rear	2	3,5
Front fastened	2	4,5
positioning possible ¹⁾	2	3,5
Screw clamp	2	3,5
Thread M12 x 1	2	3,0
Thread M14 x 1 ²⁾	³⁾ 1,5/ ⁴⁾ 2	6,5

Notes

- ¹⁾ Do not attach a chamfer
- ²⁾ Wall thickness:
use nut 38 5385 100 001 up to 1,5 mm,
>1,5 mm cut thread
- ³⁾ Nut
- ⁴⁾ Thread in wall of housing

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie



Oznaczenie	M12-B Złącze panelowe męskie, Kontaktów: 4, nieekranowany, lutowanie, IP67, UL, PG 9
Grupa produktów	M12-B seria 715
Numer zamówienia	86 4233 1002 00004

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Wtyczki nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie i niewłaściwe użytkowanie może spowodować obrażenia ciała.

Złącza zostały stworzone do zastosowań w inżynierii instalacji, sterowaniu i budowie wyposażenia elektrycznego. Użytkownik jest odpowiedzialny za sprawdzenie, czy złącza mogą być używane również do innych zastosowań.

Złącza wtykowe o stopniu ochrony IP67 i IP68 nie nadają się do stosowania pod wodą. W przypadku stosowania na zewnątrz złącza wtykowe należy oddzielnie zabezpieczyć przed korozją. Więcej informacji na temat klas ochrony IP można znaleźć w centrum pobierania w sekcji "Informacje Techniczne".