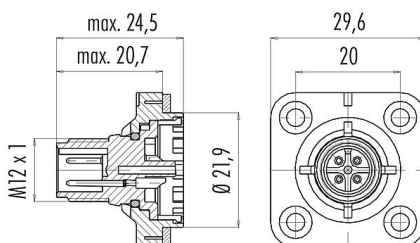


Oznaczenie	M12-A Męskie złącze do montażu panelowego z kwadratowym kołnierzem, Kontaktów: 4, nieekranowany, lutowanie, IP40, Kwadrat
Grupa produktów	M12-A seria 763
Numer zamówienia	09 0431 16 04

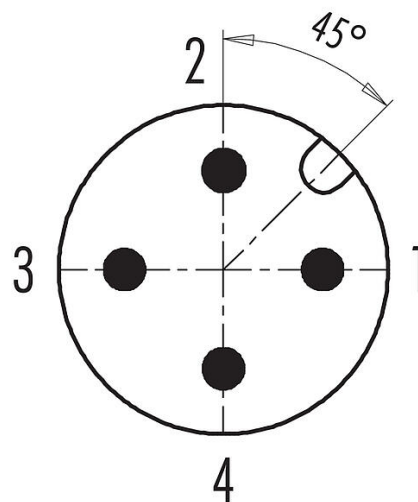
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	09 0431 16 04
Konstrukcja złączy	Męskie złącze do montażu panelowego z kwadratowym kołnierzem
Wersja	Złącze męskie proste
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	lutowanie
Stopień ochrony	IP40
Przekrój przewodu	IP67 z uszczelką, patrz akcesoria
Zakres temperatur od/do	0,25 mm ² / AWG 24
Ilość cykli łączenia	-40 °C / 85 °C
Waga (gr)	> 50 cykli łączenia
Numer taryfy celnej	6.91
	85369010

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe napięcie udarowe	2500 V
Prąd znamionowy (40°C)	4,0 A
Rezystancja izolacji kabla	> 10 ⁹ Ω
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	II
Grupa materiałowa	III

Oznaczenie	M12-A Męskie złącze do montażu panelowego z kwadratowym kołnierzem, Kontaktów: 4, nieekranowany, lutowanie, IP40, Kwadrat
Grupa produktów	M12-A seria 763
Numer zamówienia	09 0431 16 04

Zgodność z EMV

nieekranowany

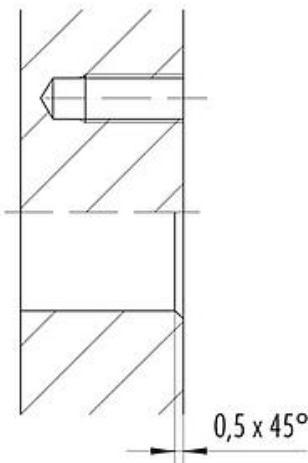
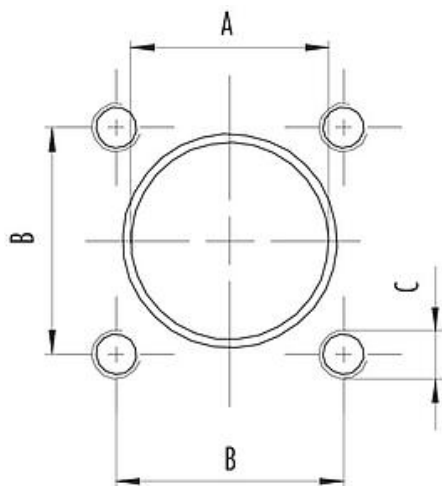
Material

Materiał styków	PBT
Materiał korpusu styków	PA
Materiał styku	CuZn (mosiądz)
Pokrycie styku	CuSnZn (Optalloy)
Materiał elementu blokującego	PA
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	2a9a5f06-553b-4495-8b1c-48d4b610fb75

Klasyfikacje

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

Próbka montażowa



Housing	A (mm)	B (mm)	C (mm)
Metal	12,2	14,0	M3 (4x)
Plastic	22,0	20,0	M3 (4x)

Requirements for Degree of protection IP67:

1. Metal housing:
Use of sealing, Ordering-No. 16 0959 000
2. Plastic housing:
Use of sealing, Ordering-No. 16 8091 000
3. M3 thread (4x) sealed as a threaded blind holes or screw heads

Oznaczenie	M12-A Męskie złącze do montażu panelowego z kwadratowym kołnierzem, Kontaktów: 4, nieekranowany, lutowanie, IP40, Kwadrat
-	-
Grupa produktów	M12-A seria 763
Numer zamówienia	09 0431 16 04

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.

Użytkownik musi podjąć odpowiednie środki ostrożności, aby zapobiec przypadkowemu odłączeniu złącza.

Złącza wtykowe o stopniu ochrony IP67 i IP68 nie nadają się do stosowania pod wodą. Więcej informacji na temat klas ochrony IP można znaleźć w centrum pobierania w sekcji "Informacje Techniczne".