

## Karta charakterystyki produktu

# Technika automatyzacji - dostarczenie napięcia i mocy

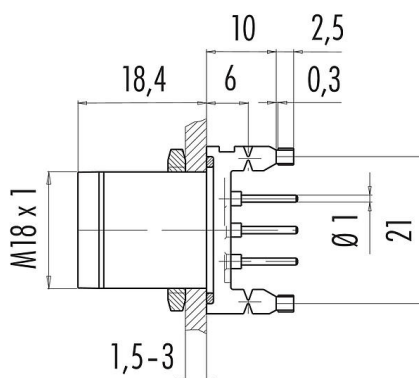


Oznaczenie	M18 Złącze panelowe męskie, Kontaktów: 4, nieekranowany, THT, IP67, przykręcany od przodu
Grupa produktów	M18 seria 714
Numer zamówienia	09 0441 90 04

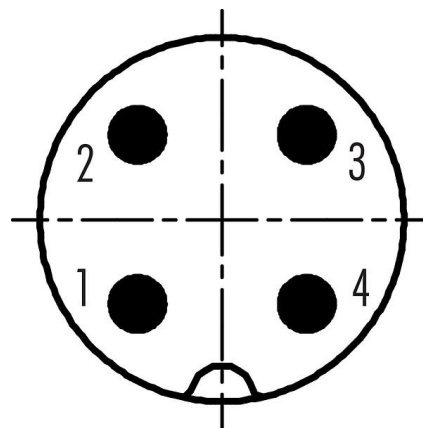
### Ilustracja



### Rysunek z wymiarami



### Układ styków (strona przyłączeniowa)



## Dane techniczne

### Cechy ogólne

Numer części	09 0441 90 04
Konstrukcja złączy	Złącze panelowe męskie
Wersja	Złącze męskie proste
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	THT
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	1,50 mm <sup>2</sup> / AWG 16
Zakres temperatur od/do	-25 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 50 cykli łączenia
Waga (gr)	10.76
Numer taryfy celnej	85369010

### Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe napięcie udarowe	4000 V
Prąd znamionowy (40°C)	16,0 A
Rezystancja izolacji kabla	> 10 <sup>10</sup> Ω
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiałowa	III
Zgodność z EMV	nieekranowany

### Materiał

Materiał styków	PBT/PA
-----------------	--------

## Karta charakterystyki produktu

# Technika automatyzacji - dostarczenie napięcia i mocy



Oznaczenie	<b>M18 Złącze panelowe męskie, Kontaktów: 4, nieekranowany, THT, IP67, przykręcany od przodu</b>
-	-
Grupa produktów	<b>M18 seria 714</b>
Numer zamówienia	<b>09 0441 90 04</b>

Materiał korpusu styków	PUR/PA
Materiał styku	CuZn (mosiądz)
Pokrycie styku	CuSnZn (Optalloy)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	6c969738-9642-4a82-b0a6-76bb583c88d5

### Klasyfikacje

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

## Karta charakterystyki produktu

# Technika automatyzacji - dostarczenie napięcia i mocy



Oznaczenie	<b>M18 Złącze panelowe męskie, Kontaktów: 4, nieekranowany, THT, IP67, przykręcany od przodu</b>
Grupa produktów	<b>M18 seria 714</b>
Numer zamówienia	<b>09 0441 90 04</b>

### 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.

Aby zabezpieczyć złącze przed niezamierzonym otwarciem, gwint pomiędzy obudową a głowicą złącza należy zabezpieczyć odpowiednim klejem cyjanoakrylowym w przypadku stosowania w obwodach o napięciu niebezpiecznym w dotyku. Nie dotyczy to złączy stosowanych w obwodach SELV i PELV zgodnie z IEC 61140 (EN 61140, VDE 0140-1).

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".