

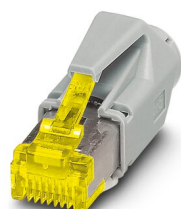
# CUC-STD-C1PGY-S/R4EA:1 - Złącza wtykowe RJ45



1414395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414395>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 10 Gb/s, CAT6<sub>A</sub>, materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, przekrój przyłącza: AWG 24- 27, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: szary, Ethernet

## Korzyści

- Niezawodny styk ekranu 360° dzięki sprawdzonemu przyłączu zaciskanemu
- Łatwy montaż za pomocą zaciskarki
- Wkładka męska do obudowy wtyku VS-08-T-H-RJ45/IP67 V.06

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 1414395               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | ABNAAG                |
| Klucz produktu                      | ABNAAH                |
| Strona katalogu                     | Strona 372 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4055626027098         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 6,7 g                 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 6 g                   |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990              |
| Kraj pochodzenia                    | TW                    |

## Dane techniczne

## Właściwości produktu

|                        |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| Konstrukcja            | RJ45                                             |
| Typ produktu           | Złącze do transmisji danych (od strony przewodu) |
| Rodzaj czujnika        | Ethernet                                         |
| Liczba biegunów        | 8                                                |
| wygląd wtyku           | RJ45                                             |
| Ilość odejść kablowych | 1                                                |
| Wykonanie              | RJ45                                             |
| Ekranowany             | tak                                              |
| Wyprowadzenie kabla    | proste                                           |
| Pozycje/styki          | 8P8C                                             |

## Właściwości izolacji

|                        |   |
|------------------------|---|
| Kategoria przepięciowa | I |
| Stopień zabrudzenia    | 2 |

## Parametry elektryczne

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| napięcie znamionowe (III/3)          | 72 V (DC)                          |
| prąd obliczeniowy                    | 1 A                                |
| Opór przejścia                       | < 20 mΩ (Styk)<br>< 100 mΩ (Ekran) |
| Rezystancja izolacji                 | > 500 MΩ                           |
| Napięcie znamionowe $U_N$            | 72 V (DC)                          |
| Prąd znamionowy $I_N$                | 1 A                                |
| rezystencja przejścia pary styków    | < 20 Ω                             |
| Rezystancja przejścia                | > 10 mΩ (druć - IDC)               |
| Środek transmisyjny                  | Miedź                              |
| właściwości transmisyjne (kategoria) | CAT6 <sub>A</sub>                  |
| Prędkość transmisji                  | 10 GBit/s                          |

## Dane przyłączeniowe

## Technika przyłączeniowa

|                                     |                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza                    | Przyłącze zaciskane                                    |
| Przekrój przyłączanego przewodu AWG | 24 ... 27 (giętki)                                     |
| Przekrój przyłącza                  | 0,11 mm <sup>2</sup> ... 0,22 mm <sup>2</sup> (giętki) |
| Cable outlet, angle                 | 180                                                    |

## Wymiary

|           |          |
|-----------|----------|
| Szerokość | 13,5 mm  |
| Wysokość  | 17 mm    |
| Długość   | 44,65 mm |

# CUC-STD-C1PGY-S/R4EA:1 - Złącza wtykowe RJ45



1414395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414395>

## Dane materiału

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Kolor                       | szary             |
| Klasa palności wg UL 94     | V2                |
| materiał styku              | Brąz fosforowy    |
| materiał powierzchni styku  | Au/Ni             |
| materiał uchwytu styków     | PC                |
| materiał pałąka ryglującego | PC                |
| Materiał obudowy            | Tworzywo sztuczne |

## Kabel/przewód

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Zewnętrzna średnica przewodu  | 5,8 mm ... 6 mm |
| Napięcie pomiarowe żyła/żyła  | 1000 V          |
| Napięcie pomiarowe żyła/ekran | 1500 V          |

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Liczba cykli wtykania             | $\geq 750$          |
| siła wtykania na styk sygnałowy   | $< 20,00 \text{ N}$ |
| siła wyciągania na styk sygnałowy | $< 20 \text{ N}$    |

## Warunki środowiskowe i żywotność

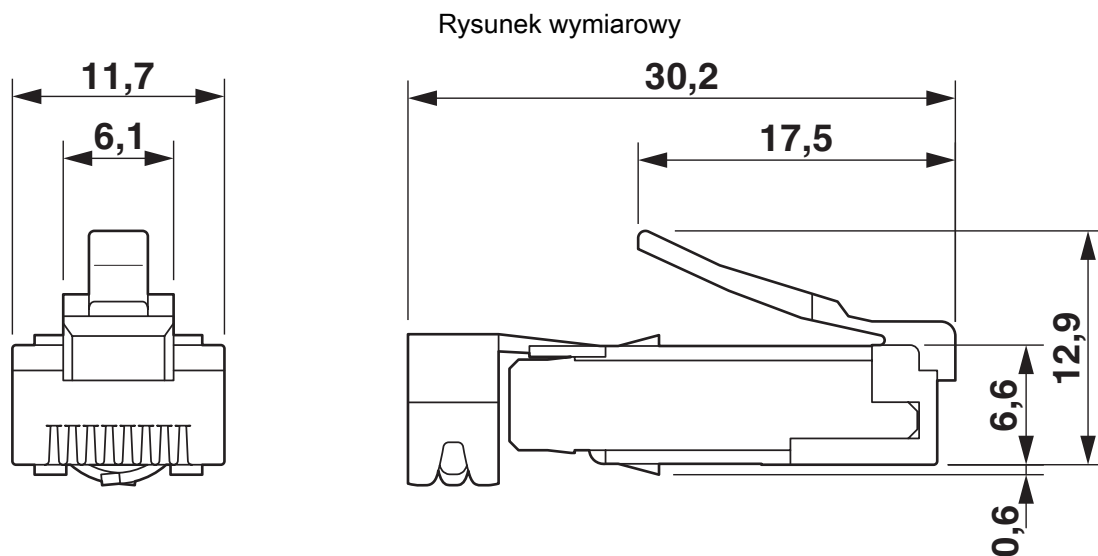
### Warunki otoczenia

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Stopień ochrony               | IP20                                 |
| Temperatura otoczenia (praca) | $-25 \text{ °C} \dots 60 \text{ °C}$ |

## Montaż

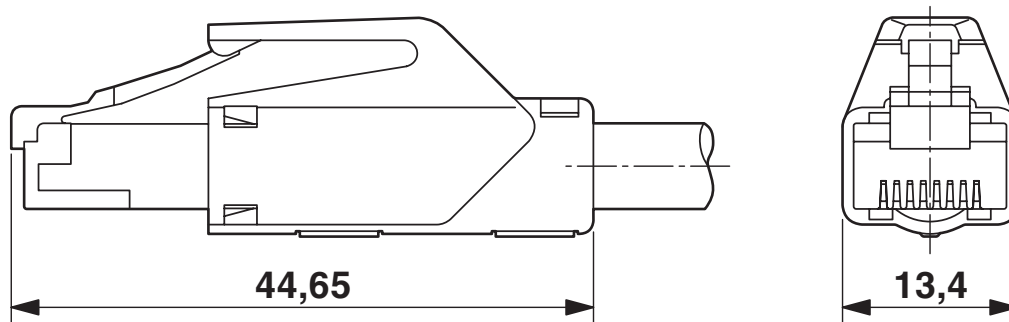
|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Sposób montażu   | Przyłącze zaciskane |
| Rodzaj przyłącza | Przyłącze zaciskane |

## Rysunki



Wkł. do wtyków RJ45

Rysunek wymiarowy



Złącza wtykowe RJ45, IP20

# CUC-STD-C1PGY-S/R4EA:1 - Złącza wtykowe RJ45



1414395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414395>

## Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414395>



**EAC**

ID dopuszczenia: B.01687

# CUC-STD-C1PGY-S/R4EA:1 - Złącza wtykowe RJ45



1414395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414395>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440101 |
| ECLASS-12.0 | 27440113 |
| ECLASS-13.0 | 27440113 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC002636 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

## Environmental Product Compliance

|            |                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e |
|            | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych          |

# CUC-STD-C1PGY-S/R4EA:1 - Złącza wtykowe RJ45

1414395

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414395>



## Akcesoria

### VS-CT-RJ45-H - Praska zaciskowa

1653265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1653265>



Crimptool, szczypce z matrycą, do wkładek styków męskich RJ45, VS-08-ST-H...  
-RJ45 oraz VS-08-RJ45-10G/C

---

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.  
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A  
51-317 Wrocław  
71/ 39 80 410  
[pxcpl@phoenixcontact.pl](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)