

# ST-REL4-HG 24/21-21 - Wtyk przełącznikowy



2823405

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2823405>

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.



Wtyk przełącznikowy, wyposażony w miniaturowy przełącznik, styki (AgSnO<sub>2</sub>+Au): obciążenia małe do dużych, 2 zestyki przełączne, napięcie wyjściowe 24 V DC, ze wskaźnikiem świetlnym, do montażu wtykowego na listwach zaciskowych podstaw

## Dane handlowe

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Numer artykułu                      | 2823405             |
| Jednostka opakowania                | 10 Szt.             |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.              |
| Klucz sprzedaży                     | CK6126              |
| Klucz produktu                      | CK6126              |
| Strona katalogu                     | Strona 84 (IF-2002) |
| GTIN                                | 4017918077372       |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 68,66 g             |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 68,66 g             |
| Numer taryfy celnej                 | 85364190            |
| Kraj pochodzenia                    | DE                  |

# ST-REL4-HG 24/21-21 - Wtyk przekaźnikowy



2823405

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2823405>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Typ produktu         | Moduł przekaźnika             |
| Rodzaj pracy         | 100 % współczynnik pracy      |
| Trwałość mechaniczna | ok. $10^7$ cykli łączeniowych |

### Parametry elektryczne

|                                                    |                                                         |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych    | 0,5 W                                                   |
| Napięcie probiercze (Uzwojenie/styk)               | 2 kV AC (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)                 |
| Napięcie probiercze (Zestyk przełączny/przełączny) | 2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., zestyk przełączny/przełączny) |

### Dane wejściowe

#### Strona wzbudzenia

|                                     |                                                                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie wejścia $U_N$   | 24 V DC                                                                                                                |
| Zakres napięcia wejściowego         | 19,2 V DC ... 26,4 V DC (20 °C)                                                                                        |
| Charakterystyka przełączania napędu | monostabilne                                                                                                           |
| Napęd (polaryzacja)                 | polaryz.                                                                                                               |
| Typowy prąd wejścia dla $U_N$       | 21 mA                                                                                                                  |
| Czas zadziałania typowo             | 15 ms (w DC)                                                                                                           |
| typowy czas opadania                | 25 ms (w DC)                                                                                                           |
| Układ ochronny                      | bocznik, zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda bocznikująca, dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów |
| wskaźnik napięcia roboczego         | tak                                                                                                                    |

### Dane wyjściowe

#### Przełączanie

|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Rodzaj zestyków                                 | 2 zestyki przełączne          |
| Rodzaj styku przełącznego                       | Styk pojedynczy               |
| materiał styków                                 | AgSnO, warstwa twardego złota |
| Maksymalne napięcie łączeniowe                  | 250 V AC/DC                   |
| Obciążalność prądowa trwała zestyku             | 6 A                           |
| prąd załączalny maksymalny                      | 6 A                           |
| moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie | 120 W (przy 24 V DC)          |
|                                                 | 180 W (przy 48 V DC)          |
|                                                 | 105 W (przy 60 V DC)          |
|                                                 | 60 W (przy 110 V DC)          |
|                                                 | 90 W (przy 220 V DC)          |
|                                                 | 1250 VA (przy 250 V AC)       |

### Wymiary

|           |       |
|-----------|-------|
| Szerokość | 27 mm |
|-----------|-------|

# ST-REL4-HG 24/21-21 - Wtyk przekaźnikowy



2823405

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2823405>

|           |         |
|-----------|---------|
| Wysokość  | 33 mm   |
| Głębokość | 66,5 mm |

## Dane materiału

|       |               |
|-------|---------------|
| Kolor | transparentny |
|-------|---------------|

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -20 °C ... 60 °C |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -20 °C ... 70 °C |

## Normy i przepisy

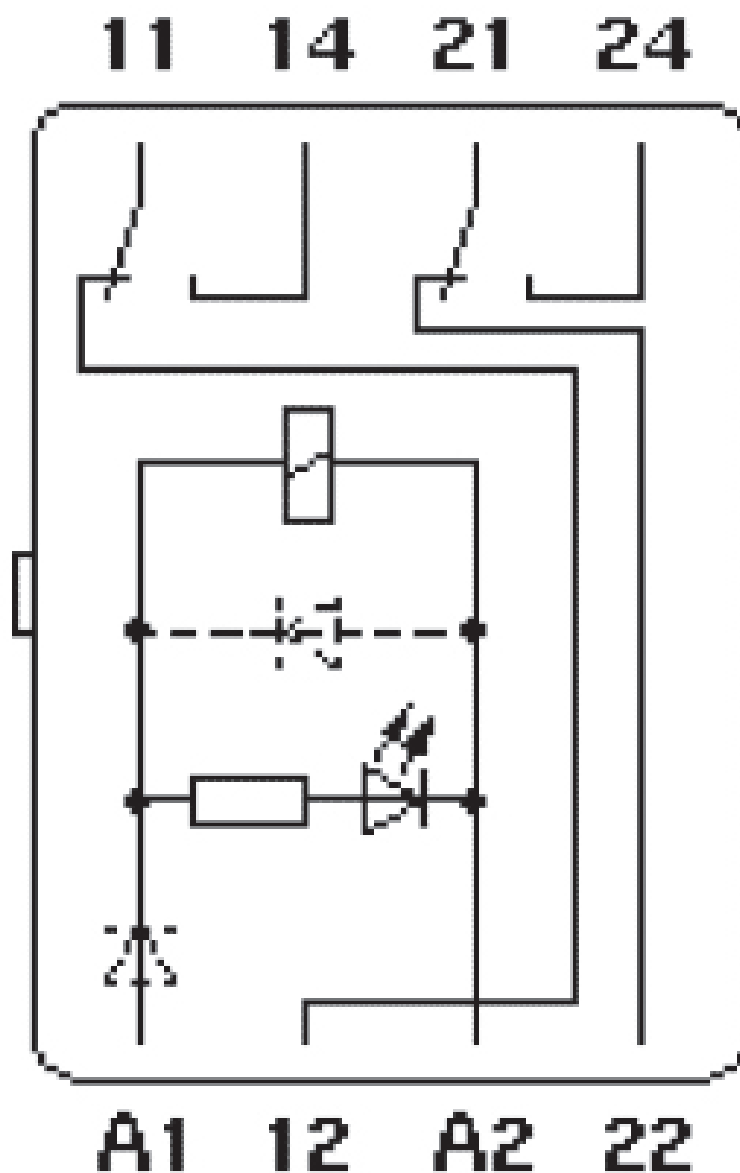
|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Normy/przepisy | DIN VDE 0110b, Gr. C dla 250 V AC |
|                | DIN VDE 0160 (odpowiednie części) |

## Montaż

|                |                |
|----------------|----------------|
| Sposób montażu | Montaż wtykowy |
|----------------|----------------|

## Rysunki

Schemat



# ST-REL4-HG 24/21-21 - Wtyk przekaźnikowy

2823405

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2823405>



## Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2823405>



**EAC**

ID dopuszczenia: TR\_TS\_D\_00573\_c



**EAC**

ID dopuszczenia: RU\*C-DE.\*08.B.00010

# ST-REL4-HG 24/21-21 - Wtyk przekaźnikowy

2823405

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2823405>



## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27371601 |
| ECLASS-12.0 | 27371601 |
| ECLASS-13.0 | 27371601 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC001437 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39122300 |
|-------------|----------|

## Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                                   |
|            | Hexahydromethylphthalic anhydride                                                                                |
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):<br>50 lat                                                |
|            | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć<br>w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

# ST-REL4-HG 24/21-21 - Wtyk przekaźnikowy

2823405

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2823405>

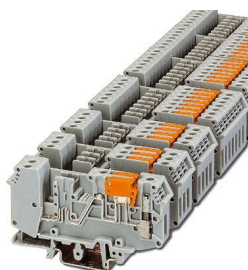


## Akcesoria

### URELG 4-PMTK - Gniazdo przekaźnikowe

2820712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2820712>



Listwy zaciskowe podstaw z gniazdem testowym z obu stron i odłącznikiem nożowym do szyn montażowych NS 32 i NS 35/7,5, z pokrywą końcową, do wtyków ST-REL..., ST-OV... i ST-OE..., 4-biegunowe

---

### UDK-RELG 4 - Gniazdo przekaźnikowe

2777056

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2777056>



Listwy zaciskowe podstaw z gniazdem testowym z obu stron i podwójnymi przyłączami o tym samym potencjale do szyn montażowych NS 32 i NS 35/7,5, z pokrywą końcową, do wtyków ST-REL..., ST-OV... i ST-OE..., 4-biegunowe



# ST-REL4-HG 24/21-21 - Wtyk przełącznikowy

2823405

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2823405>



## URELG 4 - Gniazdo przełącznikowe

2820149

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2820149>



Listwy zaciskowe podstaw ze złączami śrubowymi do szyn montażowych NS 32 i NS 35/7,5, z pokrywą końcową, do wtyków ST-REL..., ST-OV... i ST-OE..., 4-biegunowe

---

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)