

# ST-REL3-KG230/21/AU/SO46 - Wtyk przełącznikowy



2826266

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2826266>

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.



Wtykowe złącza przełącznikowe odporne na wpływ zakłóceń po stronie sterowania, z wlutowanym na stałe przełącznikiem miniaturowym, styki (Au): małe moce, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe 230 V AC

## Korzyści

- Stosowanie kart wyjść AC, tym samym prądów resztkowych AC
- Niewrażliwy na prądy zakłóceńowe
- Aplikacje z długimi przewodami sterującymi
- Duże napięcie odpadania przełącznika

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 2826266                                         |
| Jednostka opakowania                | 10 Szt.                                         |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                                          |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | CK6121                                          |
| Klucz produktu                      | CK6121                                          |
| Strona katalogu                     | Strona 446 (C-5-2019)                           |
| GTIN                                | 4017918077877                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 41,52 g                                         |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 41,52 g                                         |
| Numer taryfy celnej                 | 85364900                                        |
| Kraj pochodzenia                    | DE                                              |

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| Typ produktu         | Moduł przekaźnika                      |
| Trwałość mechaniczna | ok. $2 \times 10^7$ cykli łączeniowych |

### Właściwości izolacji

|          |                     |
|----------|---------------------|
| Izolacja | Izolacja podstawowa |
|----------|---------------------|

### Właściwości izolacji

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Izolacja                 | Izolacja podstawowa |
| Kategoria przepięciowa   | III                 |
| Stopień zanieczyszczenia | 2                   |

### Parametry elektryczne

|                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych | 4,14 W |
|-------------------------------------------------|--------|

### Dane wejściowe

#### Strona wzbudzenia

|                                     |                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie wejścia $U_N$   | 230 V AC                                 |
| Zakres napięcia wejściowego         | 207 V AC ... 253 V AC (20 °C)            |
| Charakterystyka przełączania napędu | monostabilne                             |
| Napęd (polaryzacja)                 | polaryz.                                 |
| Typowy prąd wejścia dla $U_N$       | 18 mA                                    |
| Czas zadziałania typowo             | 10 ms                                    |
| typowy czas opadania                | 8 ms                                     |
| Układ ochronny                      | Mostek prostowniczy; Mostek prostowniczy |
|                                     | Ochrona przed przepięciami; Warystor     |
| wskaźnik napięcia roboczego         | tak                                      |

### Dane wyjściowe

#### Przełączanie

|                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Rodzaj zestyków                                 | 1 zestyk przełączny               |
| Rodzaj styku przełącznego                       | Zestyk podwójny                   |
| materiał styków                                 | AgPd60, złączenie elektrolityczne |
| Maksymalne napięcie łączeniowe                  | 30 V AC                           |
|                                                 | 36 V DC                           |
| Obciążalność prądowa trwała zestyku             | 0,5 A                             |
| prąd załączalny maksymalny                      | 0,2 A                             |
| moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie | 5 W (przy 24 V DC)                |

### Wymiary

|           |         |
|-----------|---------|
| Szerokość | 20,8 mm |
| Wysokość  | 42,5 mm |

# ST-REL3-KG230/21/AU/SO46 - Wtyk przekaźnikowy



2826266

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2826266>

|           |        |
|-----------|--------|
| Głębokość | 112 mm |
|-----------|--------|

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -20 °C ... 50 °C |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -20 °C ... 70 °C |

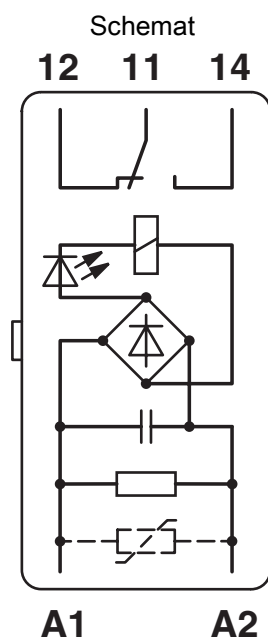
## Normy i przepisy

|                |           |
|----------------|-----------|
| Normy/przepisy | IEC 60664 |
|                | EN 50178  |

## Montaż

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Sposób montażu  | Montaż wtykowy |
| Pozycja montażu | dowolna        |

## Rysunki



# ST-REL3-KG230/21/AU/SO46 - Wtyk przekaźnikowy



2826266

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2826266>

## Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2826266>



**EAC**

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



**EAC**

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

# ST-REL3-KG230/21/AU/SO46 - Wtyk przekaźnikowy



2826266

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2826266>

## 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-REL3-KG230/21/AU/SO46 - Wtyk przekaźnikowy



2826266

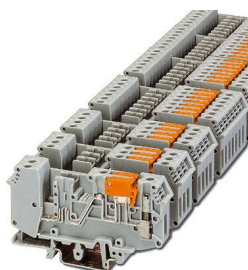
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2826266>

## Akcesoria

### URELG 3-PMTK - Gniazdo przekaźnikowe

2820709

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2820709>



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..., 3-biegunowe

---

### UDK-RELG 3 - Gniazdo przekaźnikowe

2777043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2777043>



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..., 3-biegunowe



# ST-REL3-KG230/21/AU/SO46 - Wtyk przekaźnikowy



2826266

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2826266>

## URELG 3 - Gniazdo przekaźnikowe

2820136

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2820136>



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..., 3-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)