

# HC-A3-STQ1,5-TFL-G-PA - Złącze

1641581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641581>



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.



Obudowa tulejkowa HEAVYCON QUICKON A3, do jarzma podłużnego, 3-polowa, ze złączem PE, styk męski, złącze QUICKON, proste odejście kabla

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 1641581               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | BF7AJX                |
| Klucz produktu                      | BF7AJX                |
| Strona katalogu                     | Strona 505 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4017918890018         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 31,4 g                |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 26 g                  |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990              |
| Kraj pochodzenia                    | PL                    |

# HC-A3-STQ1,5-TFL-G-PA - Złącze

1641581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641581>



## Dane techniczne

### Montaż

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sposób montażu       | Produkt nie jest przeznaczony do użytku na zewnątrz budynków!                                                                                                                                                                                                   |
| Informacja montażowa | Produkt nie jest przeznaczony do użytku na zewnątrz budynków!<br>Przy ponownym przyłączaniu przewodu należy go skrócić powyżej miejsca ostatniego łączenia. Złącza wtykowe QUICKON mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym. |
| Rodzaj przyłącza     | Szybkozłącza QUICKON                                                                                                                                                                                                                                            |

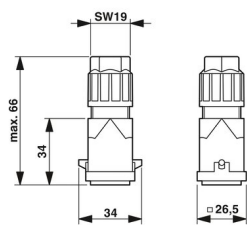
### Właściwości produktu

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Konstrukcja                    | D7                             |
| Typ produktu                   | Wkładka stykowa stałobiegunowa |
| Liczba biegunów                | 3                              |
| wygląd wtyku                   | 3+PE                           |
| Numeracja styków               | 1 - 3                          |
| Zastosowanie                   | Standard                       |
| Ilość odejść kablowych         | 1                              |
| Wykonanie                      | Kolek                          |
| Rodzaj obudowy                 | Kompletna obudowa              |
| Seria                          | HC-A                           |
| Ekranowany                     | nie                            |
| Wyprowadzenie kabla            | proste                         |
| Gwintowana dławnica kablowa Pg | z                              |

### Właściwości izolacji

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Kategoria przepięciowa | III |
| Stopień zabrudzenia    | 3   |

### Wymiary

|                                          |                                                                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy                        |  |
| Szerokość                                | 34 mm                                                                                |
| Wysokość                                 | 66 mm                                                                                |
| Długość                                  | 26,5 mm                                                                              |
| Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej | 19 mm                                                                                |

### Dane przyłączeniowe

# HC-A3-STQ1,5-TFL-G-PA - Złącze

1641581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641581>



## Technika przyłączeniowa

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Technika przyłączeniowa | Przyłącze QUICKON |
|-------------------------|-------------------|

## Przyłącze przewodów

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Przekrój przyłącza                  | 0,75 mm² ... 1,5 mm² |
| Przekrój przyłączanego przewodu AWG | 18 ... 16            |

## Parametry elektryczne

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| napięcie znamionowe (III/3)         | 230 V (przewód-ziemia)  |
| znamionowe napięcie udarowe (II/2)  | 4 kV                    |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/2) | 4 kV                    |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/3) | 4 kV                    |
| Znamionowe napięcie udarowe         | 4 kV                    |
| prąd obliczeniowy                   | 10 A                    |
| Napięcie znamionowe (III/3)         | 230/400 V               |
|                                     | 230 V (przewód-ziemia)  |
|                                     | 400 V (przewód-przewód) |

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| typ ryglowania        | Pin    |
| Liczba cykli wtykania | >= 500 |

## Dane materiału

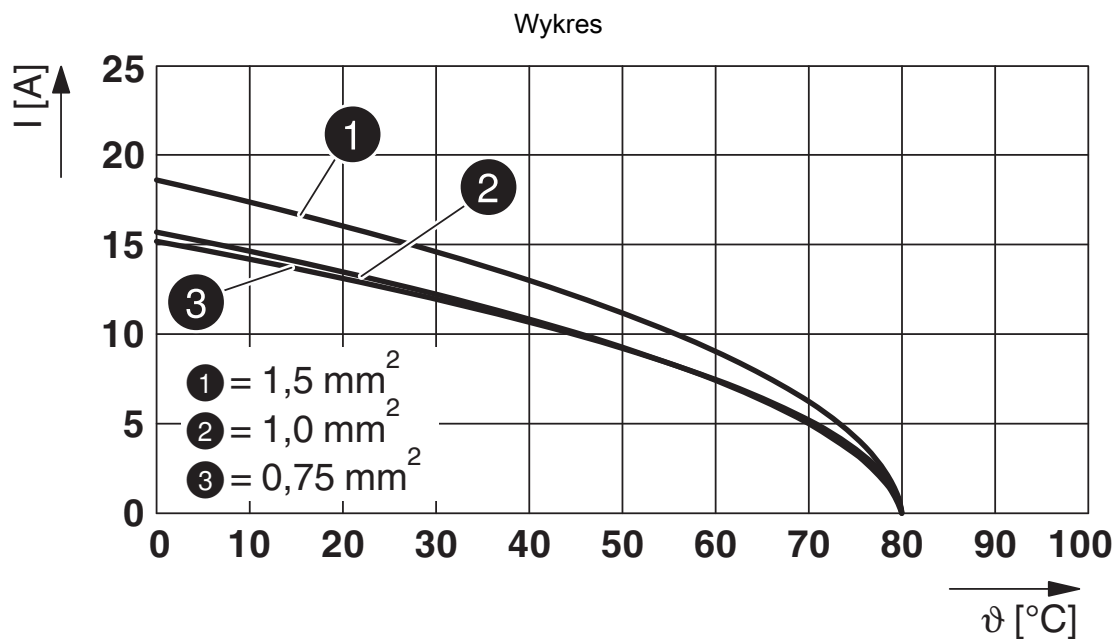
|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Klasa palności wg UL 94    | V0          |
| materiał styku             | Stop miedzi |
| materiał powierzchni styku | Ag          |
| materiał uchwytu styków    | PA/PC       |
| Materiał (GRP)             | PA          |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                               |                                                                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Stopień ochrony                               | IP65                                                                           |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -25 °C ... 80 °C                                                               |
| Temperatura przy podłączaniu przewodu         | -5 °C ... 50 °C (Należy uwzględnić także dane podawane przez producenta kabla) |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -25 °C ... 80 °C                                                               |

## Rysunki



Krzywa redukcyjna

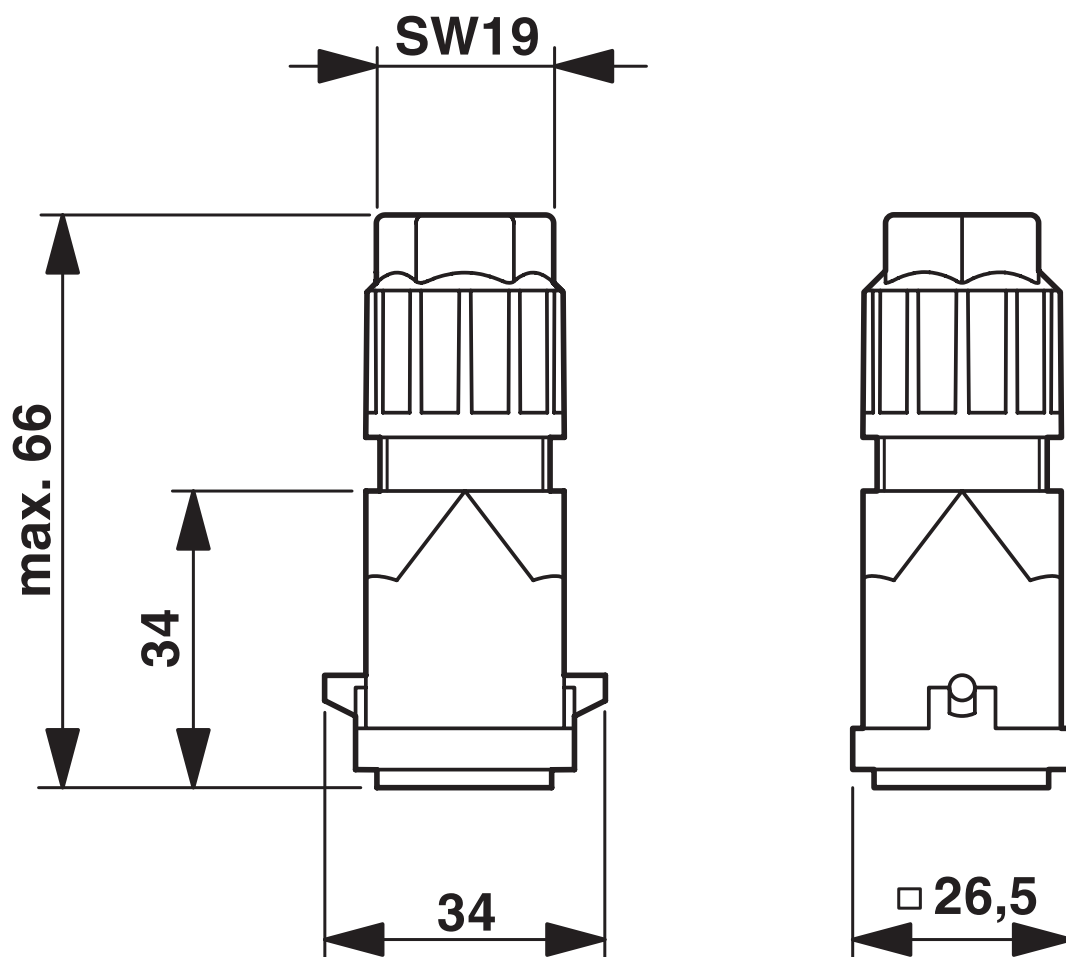
# HC-A3-STQ1,5-TFL-G-PA - Złącze

1641581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641581>



Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

# HC-A3-STQ1,5-TFL-G-PA - Złącze

1641581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641581>



## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641581>

|                                                                                   |                                                         |                       |              |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  | <b>cUL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: FILE E 118976 |                       |              |                          |
|                                                                                   | Napięcie znamionowe<br>$U_N$                            | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|                                                                                   | 600 V                                                   | 10 A                  | 18 - 16      | -                        |

|                                                                                   |                                                        |                       |              |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  | <b>UL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: FILE E 118976 |                       |              |                          |
|                                                                                   | Napięcie znamionowe<br>$U_N$                           | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|                                                                                   | 600 V                                                  | 10 A                  | 18 - 16      | -                        |

|                                                                                     |                                                     |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <b>EAC</b><br>ID dopuszczenia: RU C-DE.AI30.B.01102 |  |  |  |
|                                                                                     |                                                     |  |  |  |

|                                                                                     |                                              |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--|--|--|
|  | <b>EAC</b><br>ID dopuszczenia: EAC-Zulassung |  |  |  |
|                                                                                     |                                              |  |  |  |

# HC-A3-STQ1,5-TFL-G-PA - Złącze



1641581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641581>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# HC-A3-STQ1,5-TFL-G-PA - Złącze

1641581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641581>



## Environmental Product Compliance

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

# HC-A3-STQ1,5-TFL-G-PA - Złącze

1641581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641581>



## Akcesoria

### MICROFOX-SB - Szczypce boczne do cięcia

1212489

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212489>



Obcinak boczny dla elektroników, okrągła głowica, ze sprężyną rozwierającą, poler. na połysk i olejowane, uchwyt 2-kompon., zdolność cięcia: średnica drutu miękkiego 0,2 - 2,0 mm; średniej twardości 1,2 mm; twardego 0,5 mm

---

### QSS 19 - Klucz nasadowy

1670895

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1670895>



Klucz nasadowy, do odkręcania lub dokręcania nakrętek kołpakowych QUICKON, rozwarłość klucza 19 mm

# HC-A3-STQ1,5-TFL-G-PA - Złącze

1641581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641581>



## Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK PE - Łączniki przewodów

1642182

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1642182>

złączka przewodu QUICKON, czarna, 3+PE-polowa, 0,75 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup> / 500 V / 15 A, do kabli o średnicy 6 mm ... 12 mm.



## HC-A3-BUQ1,5-KML-G-PA - Złącze

1641617

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641617>

Obudowa łącznikowa HEAVYCON QUICKON A3, z jarzmem wzdłużnym, 3-polowa, ze złączem PE, styk żeński, złącze QUICKON, proste odejście kabla



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)