

# HC-D 8-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584363

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584363>



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.



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 8, rozmiar: D7, liczba przyłączy na biegun: 1, Gniazdo, Przyłącze zaciskane, 42 V, 10 A, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>

## Korzyści

- Możliwość zastosowania w pojazdach szynowych, spełnia normę DIN EN 45545-2 z wymogami R22, R23 i R24 na poziomach zagrożenia HL1, HL2 i HL3.

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 1584363               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | BF7ABJ                |
| Klucz produktu                      | BF7ABJ                |
| Strona katalogu                     | Strona 507 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4046356142625         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 9,4 g                 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 9 g                   |
| Numer taryfy celnej                 | 85389099              |
| Kraj pochodzenia                    | CN                    |

# HC-D 8-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584363

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584363>



## Dane techniczne

### Wskazówki

|                   |                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | Do obudów HEAVYCON konstrukcji D7 styki zaciskane CK 1,6-ED (styki nie wchodzą w zakres dostawy) |
| Informacje ogólne | Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym.      |
| Informacje ogólne | Produkt zawiera już śrubę uszczelniającą IP65                                                    |

### Montaż

|                      |                                                                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacja montażowa | Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem wymaga również zamontowania w obudowie o stopniu ochrony IP54 lub lepszym |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

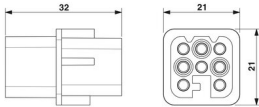
### Właściwości produktu

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Konstrukcja                | D7                             |
| Typ produktu               | Wkładka stykowa stałobiegunowa |
| Liczba biegunów            | 8                              |
| Wskazówka ilość biegun.    | 8                              |
| wygląd wtyku               | 8                              |
| Numeracja styków           | 1 - 8                          |
| Liczba przyłączy na biegun | 1                              |
| Typ styku                  | toczone                        |
|                            | rolowane                       |
| Seria                      | HC-D                           |

### Właściwości izolacji

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

### Wymiary

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy |  |
| Szerokość         | 21 mm                                                                                |
| Wysokość          | 32 mm                                                                                |
| Długość           | 21 mm                                                                                |

### Parametry mechaniczne

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Średnica styków | 1,6 mm |
|-----------------|--------|

### Dane przyłączeniowe

#### Technika przyłączeniowa

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Technika przyłączeniowa | Przyłącze zaciskane |
|-------------------------|---------------------|

# HC-D 8-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584363

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584363>



|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Liczba przyłączy na biegun | 1        |
| Przyłącze według normy     | IEC / EN |

## Przyłącze przewodów

|                                        |                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Przekrój przyłącza                     | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                      |
| Przekrój przyłączanego przewodu AWG    | 26 ... 14                                                         |
| Moment dokręcania                      | 0,5 Nm ... 0,8 Nm (Śruby mocujące do montażu w obudowie HEAVYCON) |
| Długość odizolowanych pojedynczych żył | 8 mm (0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> )              |
|                                        | 6 mm (2,5 mm <sup>2</sup> )                                       |

## Parametry elektryczne

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| napięcie znamionowe (III/3) | 42 V           |
| Znamionowe napięcie udarowe | 0,8 kV         |
| prąd obliczeniowy           | 10 A           |
| SCCR                        | 5 kA (UL 2237) |

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Liczba cykli wtykania | ≥ 500 |
|-----------------------|-------|

## Dane materiału

|                            |                                                                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klasa palności wg UL 94    | V0                                                                                                                                |
| materiał styku             | Stop miedzi                                                                                                                       |
| materiał powierzchni styku | Ag (alternatywa Au)                                                                                                               |
| materiał uchwytu styków    | PC                                                                                                                                |
| Normy / przepisy           | PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiory wymagań R22, R23 i R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3) |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                               |                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 125 °C (łącznie z nagrzewaniem się styków) |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|

## Normy i przepisy

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Przepisy budowy i badania | DIN VDE 0627/86            |
|                           | DIN VDE 0110/02.79         |
|                           | DIN VDE 0110-1/04.97       |
|                           | IEC 60664-1, DIN IEC 60512 |
|                           | IEC 60352                  |
| Badania                   | DIN VDE 0627/86            |
|                           | DIN VDE 0110/02.79         |
|                           | DIN VDE 0110-1/04.97       |
|                           | IEC 60664-1, DIN IEC 60512 |
|                           | IEC 60352                  |

# HC-D 8-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584363

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584363>



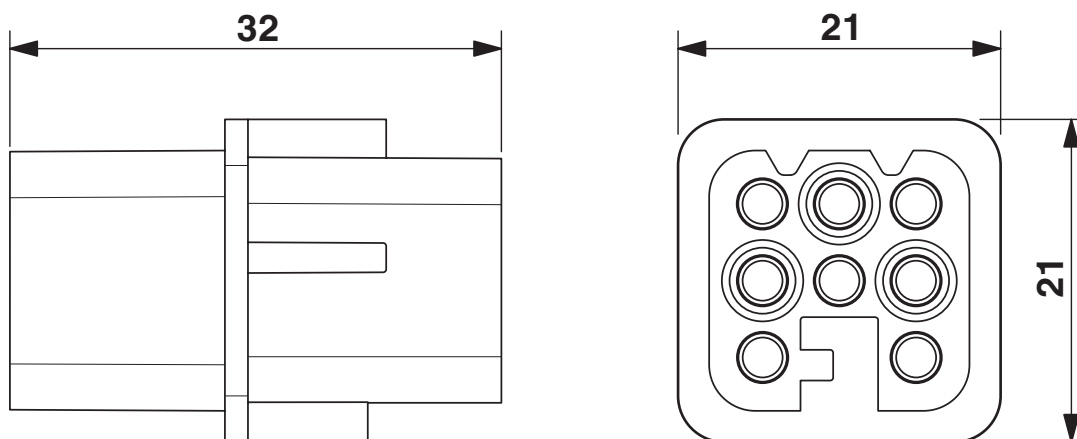
## Badanie

### Normy/przepisy

PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiory wymagań R22, R23 i R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)

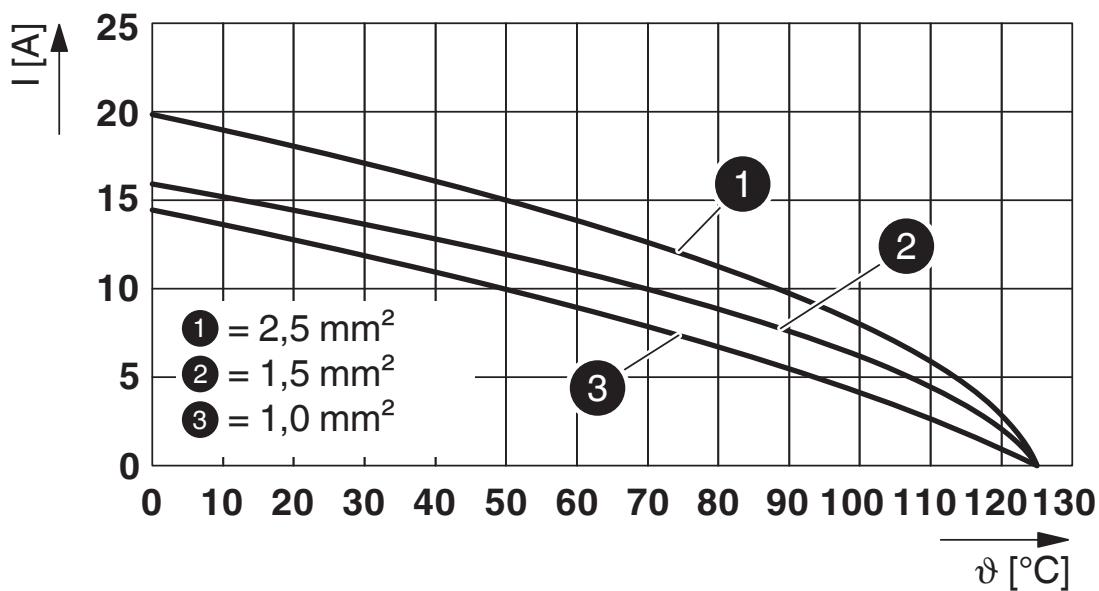
## Rysunki

Rysunek wymiarowy



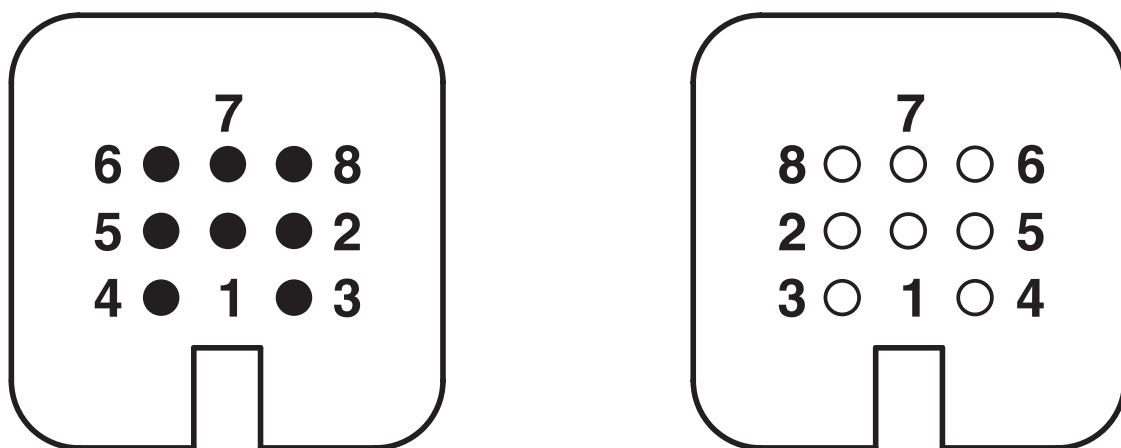
Wkładka gniazda

Wykres



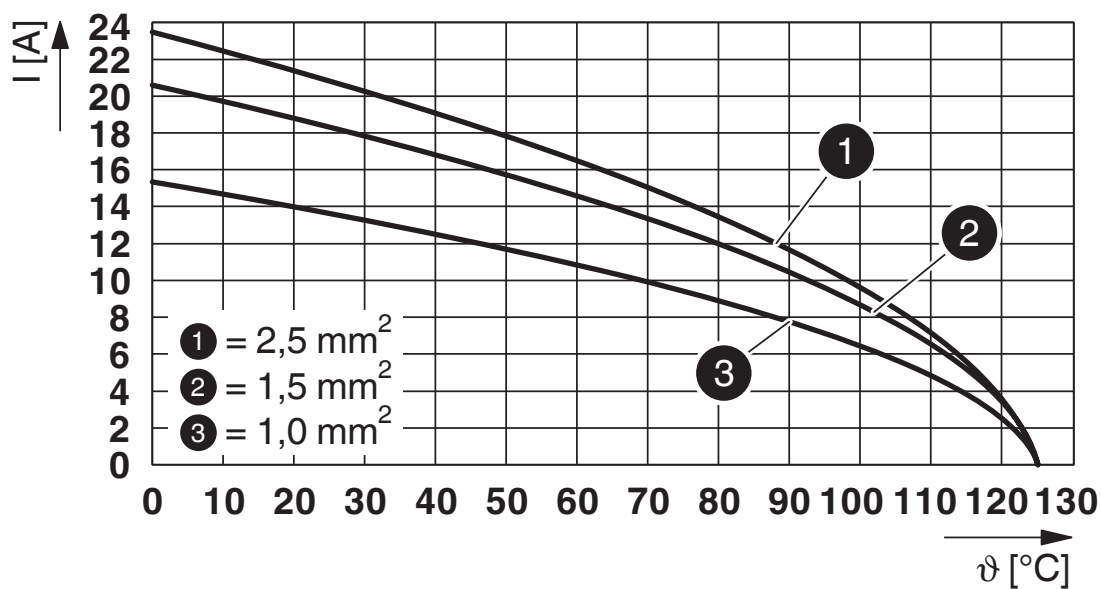
Wykres obniżenia parametrów znamionowych styków zwijanych

Rysunek schematyczny



Układ styków - widok od strony przyłączy: lewy wtyk, prawe gniazdo

Wykres



Wykres obniżenia parametrów znamionowych styków toczonego

# HC-D 8-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584363

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584363>



## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584363>

|                                                                                                                        |                              |                       |              |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|  <b>CSA</b><br>ID dopuszczenia: 13631 |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                        | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                        | 600 V                        | 10 A                  | - 14         | -                      |

|                                                                                                                                          |                              |                       |              |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|  <b>UL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: FILE E 118976 |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                                          | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                          | 600 V                        | 12 A                  | - 14         | -                      |

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

|                                                                                                                                         |                              |                       |              |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|  <b>cULus Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E468743 |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                                         | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                         | 600 V                        | 12 A                  | - 14         | -                      |

|                                                                                                                                         |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  <b>EAC</b><br>ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00511 |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

# HC-D 8-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584363

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584363>



## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440205 |
| ECLASS-12.0 | 27440205 |
| ECLASS-13.0 | 27440205 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC000438 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121500 |
|-------------|----------|

# HC-D 8-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584363

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584363>



## Environmental Product Compliance

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

# HC-D 8-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584363

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584363>



## Akcesoria

### HC-CP-CK1.6-PL - Element kodujący

1095422

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1095422>

Element kodujący do wkładek stykowych HC-D i HC-DD z utratą pinów. Do montażu w komorze stykowej żeńskiej.



---

### HC-D 7-DS-IP65 - Śruba uszczelniająca

1686229

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1686229>

Śruba uszczelniająca, rozmiar: łeb stożkowy, IP67, część zamienna do obudowy HEAVYCON w rozmiarze D7



## HC-D 8-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584363

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584363>



## UNIFOX MT-CK 1.6/2.5 - Narzędzie montażowe

1089092

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1089092>



narzędzie montażowe, do styków zaciskanych CK 1,6 ... przy niewielkich przekrojach przewodów

---

## UNIFOX RT-CK 1.6 - Narzędzie do demontowania

1072069

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1072069>



Narzędzie odryglowujące, do styków toczonych i zwijanych CK- 1,6-..

# HC-D 8-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584363

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584363>



## CK1,6-ED-0,37BU AG - Styk zaciskany

1663394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663394>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,14 mm<sup>2</sup> ... 0,37 mm<sup>2</sup>, AWG 26 ... 22

---

## CK1,6-ED-0,50BU AG - Styk zaciskany

1663404

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663404>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,5 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup>, AWG 20

# HC-D 8-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584363

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584363>



## CK1,6-ED-0,75BU AG - Styk zaciskany

1663417

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663417>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,75 mm<sup>2</sup> ... 0,75 mm<sup>2</sup>, AWG 18

---

## CK1,6-ED-1,00BU AG - Styk zaciskany

1663420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663420>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 1 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>, AWG 18

# HC-D 8-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584363

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584363>



## CK1,6-ED-1,50BU AG - Styk zaciskany

1663433

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663433>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 1,5 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG 16

---

## CK1,6-ED-2,50BU AG - Styk zaciskany

1663446

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663446>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 2,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, AWG 14

# HC-D 8-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584363

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584363>



## CK1,6-ED-BU-POF - Styk żeński

1885004

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1885004>



Konektor żeński światłowodu POF, toczony, do obudowy stykowej (HC-DD...I-CT.../ HC-M-12-CT-F.../ HC-M-17-CT-F...) konektorów CK1,6-ED...

---

## CK1,6-ED-0,37F AG - Styk zaciskany

1266249

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1266249>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,14 mm<sup>2</sup> ... 0,34 mm<sup>2</sup>, AWG 24 ... 22

# HC-D 8-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584363

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584363>



## CK1,6-ED-0,50F AG - Styk zaciskany

1266252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1266252>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, beżołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,5 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup>, AWG 20

---

## CK1,6-ED-0,75F AG - Styk zaciskany

1266259

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1266259>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, beżołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,75 mm<sup>2</sup> ... 0,75 mm<sup>2</sup>, AWG 18

# HC-D 8-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584363

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584363>



## CK1,6-ED-1,00F AG - Styk zaciskany

1266296

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1266296>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 1 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>, AWG 18

---

## CK1,6-ED-1,50F AG - Styk zaciskany

1266263

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1266263>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 1,5 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG 16

## HC-D 8-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584363

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584363>



### CK1,6-ED-2,50F AG - Styk zaciskany

1266295

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1266295>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 2,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, AWG 14

---

### CK1,6-ED-0,37BU AU - Styk zaciskany

1674969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674969>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 0,14 mm<sup>2</sup> ... 0,37 mm<sup>2</sup>, AWG 24 ... 22

## HC-D 8-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584363

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584363>



### CK1,6-ED-0,50BU AU - Styk zaciskany

1674480

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674480>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 0,5 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup>, AWG 20

---

### CK1,6-ED-0,75BU AU - Styk zaciskany

1672440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1672440>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 0,75 mm<sup>2</sup> ... 0,75 mm<sup>2</sup>, AWG 18

## HC-D 8-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584363

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584363>



### CK1,6-ED-1,00BU AU - Styk zaciskany

1674943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674943>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 1 mm<sup>2</sup> .. 1 mm<sup>2</sup>, AWG 18

### CK1,6-ED-1,50BU AU - Styk zaciskany

1674930

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674930>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 1,5 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG 16

# HC-D 8-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584363

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584363>



## CK1,6-ED-2,50BU AU - Styk zaciskany

1674985

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674985>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 2,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, AWG 14

---

## CK1,6-ER-1,00ST OIC AG - Styk zaciskany

1004360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004360>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, rolowane, Pin, materiał styku: Stop Cu, niklowany, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,34 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>, AWG 22 ... 17

# HC-D 8-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584363

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584363>



## CK1,6-ER-2,50ST OIC AG - Styk zaciskany

1004365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004365>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, rolowane, Pin, materiał styku: Stop Cu, niklowany, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 1,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, AWG 16 ... 14

## CK1,6-BR-1,00ST OIC AG - Styk zaciskany

1004380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004380>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, rolowane, Pin, materiał styku: Stop Cu, niklowany, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,34 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>, AWG 22 ... 17, Produkt na taśmie

# HC-D 8-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584363

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584363>



## CK1,6-BR-2,50ST OIC AG - Styk zaciskany

1004382

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004382>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, rolowane, Pin, materiał styku: Stop Cu, niklowany, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 1,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, AWG 16 ... 14, Produkt na taśmie

## CK1,6-ED-ST-POF - Styk męski

1884995

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1884995>



Konektor męski do światłowodu POF, toczony, do obudowy stykowej (HC-DD...I-CT.../ HC-M-12-CT-.../ HC-M-17-CT-...) konektorów CK1,6-ED...

## HC-D 8-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584363

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584363>



## HC-D 8-I-CT-M - Wkładka stykowa

1584350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584350>



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 8, rozmiar: D7, liczba przyłączy na biegun: 1,  
Pin, Przyłącze zaciskane, 42 V, 10 A, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>

---

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)