

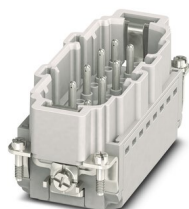
# HC-HV06-I-PT-M - Wkładka stykowa



1407740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407740>

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: 6+2+PE, rozmiar: B16, styki mocy: 6, styki sterujące: 2, liczba przyłączy na biegun: 1, Pin, Przyłącze Push-in, 690 V, 16 A, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, zastosowanie: Moc

## Korzyści

- Łatwa instalacja bez narzędzi również w stanie zamontowanym dzięki techniczne połączeń Push-in
- Najkrótszy czas instalacji w porównaniu z innymi technikami przyłączeniowymi
- Szybkie i łatwe oprzewodowanie, zwłaszcza w warunkach ograniczonej przestrzeni
- Możliwe automatyczne okablowanie za pomocą robota
- Bezpieczne oprzewodowanie i obsługa za pomocą dźwigienki w innym kolorze
- Odporność na udary i drgania wg DIN EN 61373
- Szybkie i niedrogie kodowanie za pomocą plastikowych profili

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 1407740               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | BF7ABG                |
| Klucz produktu                      | BF7ABG                |
| Strona katalogu                     | Strona 559 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4046356777452         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 67,3 g                |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 67,3 g                |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990              |
| Kraj pochodzenia                    | CN                    |

# HC-HV06-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407740>



## Dane techniczne

### Wskazówki

|                   |                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | używać wyłącznie do linek zakończonych tulejką                                              |
| Informacje ogólne | Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym. |

### Montaż

|                      |                                                                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacja montażowa | Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem wymaga również zamontowania w obudowie o stopniu ochrony IP54 lub lepszym |
| Rodzaj przyłącza     | zaciski Push-in                                                                                                 |

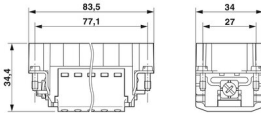
### Właściwości produktu

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Konstrukcja                | B16<br>B32                     |
| Typ produktu               | Wkładka stykowa stałobiegunowa |
| Liczba biegunów            | 8                              |
| wygląd wtyku               | 6+2+PE                         |
| Zastosowanie               | Moc                            |
| Liczba przyłączy na biegun | 1                              |
| Liczba styków mocy         | 6                              |
| Liczba styków sterujących  | 2                              |
| Seria                      | HC-HV                          |

### Właściwości izolacji

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

### Wymiary

|                              |                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy            |  |
| Szerokość                    | 34 mm                                                                                |
| Wysokość                     | 32 mm                                                                                |
| Długość                      | 84 mm                                                                                |
| Odległość otworów w poziomie | 77,5 mm                                                                              |

### Parametry mechaniczne

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Średnica styków | 2,5 mm |
|-----------------|--------|

### Dane przyłączeniowe

#### Technika przyłączeniowa

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Technika przyłączeniowa | Przyłącze Push-in (Styki mocy) |
|-------------------------|--------------------------------|

# HC-HV06-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407740>



|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
|                            | Przylącze Push-in (Styki sterujące) |
| Liczba przyłączy na biegun | 1                                   |

## Przylącze przewodów

|                                     |                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Przekrój przyłącza                  | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Styki mocy)         |
|                                     | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Styki sterujące)    |
| Przekrój przyłączanego przewodu AWG | 26 ... 14 (Styki mocy)                                            |
|                                     | 26 ... 14 (Styki sterujące)                                       |
| Moment dokręcania                   | 0,8 Nm ... 1,2 Nm (Złącze PE)                                     |
|                                     | 0,5 Nm ... 0,8 Nm (Śruby mocujące do montażu w obudowie HEAVYCON) |
| Długość odizolowania                | 8 mm ... 10 mm (Styki mocy)                                       |
|                                     | 8 mm ... 10 mm (Styki sterujące)                                  |

## Parametry elektryczne

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Napięcie znamionowe (III/2) styki   | 830 V                  |
| napięcie znamionowe (III/3)         | 690 V                  |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/2) | 8 kV                   |
| Znamionowe napięcie udarowe (III/3) | 6 kV                   |
| Znamionowe napięcie udarowe         | 8 kV (Styki mocy)      |
|                                     | 6 kV (Styki sterujące) |
| prąd obliczeniowy                   | 16 A                   |
|                                     | 16 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 uchwytu styków                    | PC                                                                                                                                |
| Materiał powierzchni styku, styk mocy      | Ag                                                                                                                                |
| Materiał powierzchni styku, styk sterujący | Ag                                                                                                                                |
| 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

# HC-HV06-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407740>



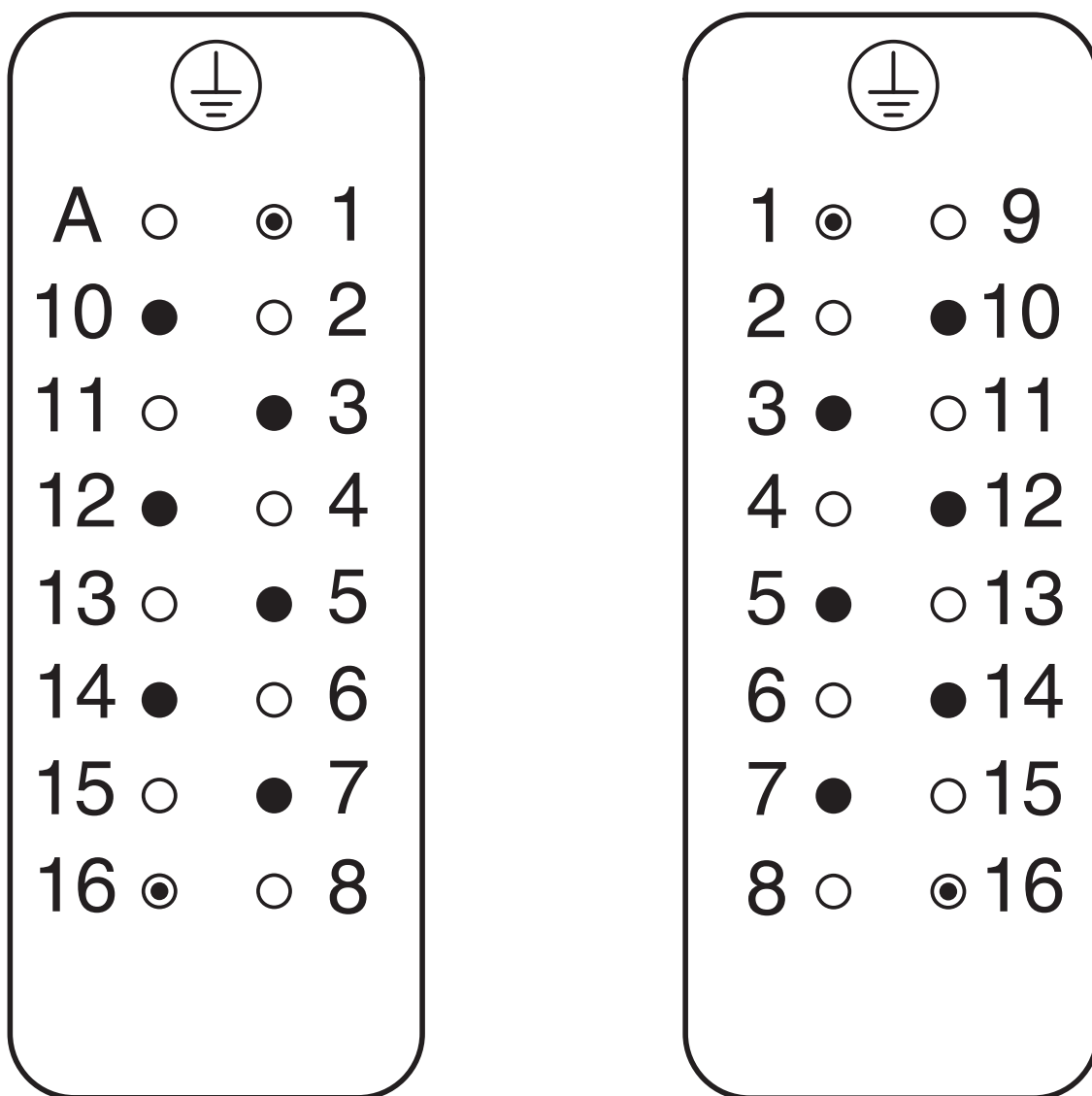
## Badanie

### Normy/przepisy

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

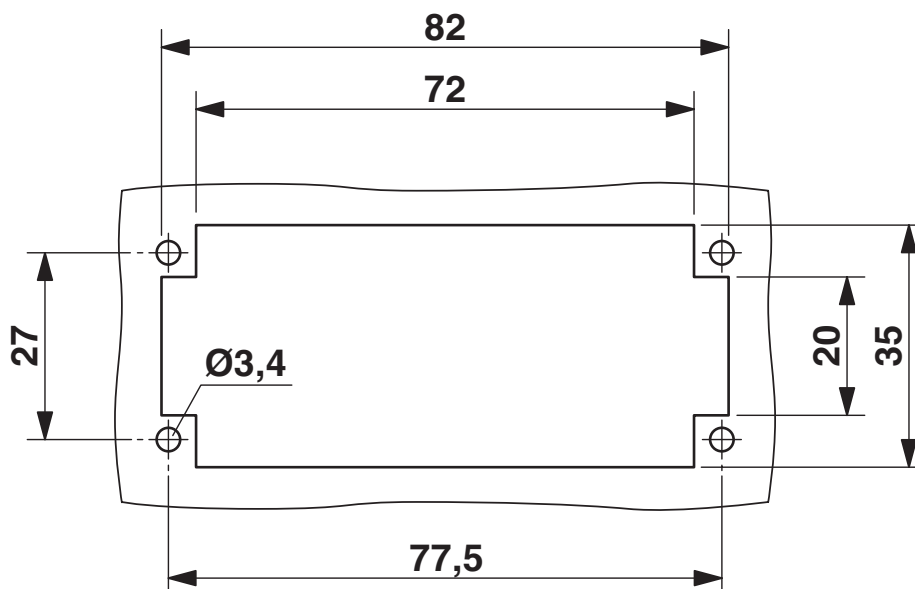
## Rysunki

Rysunek schematyczny



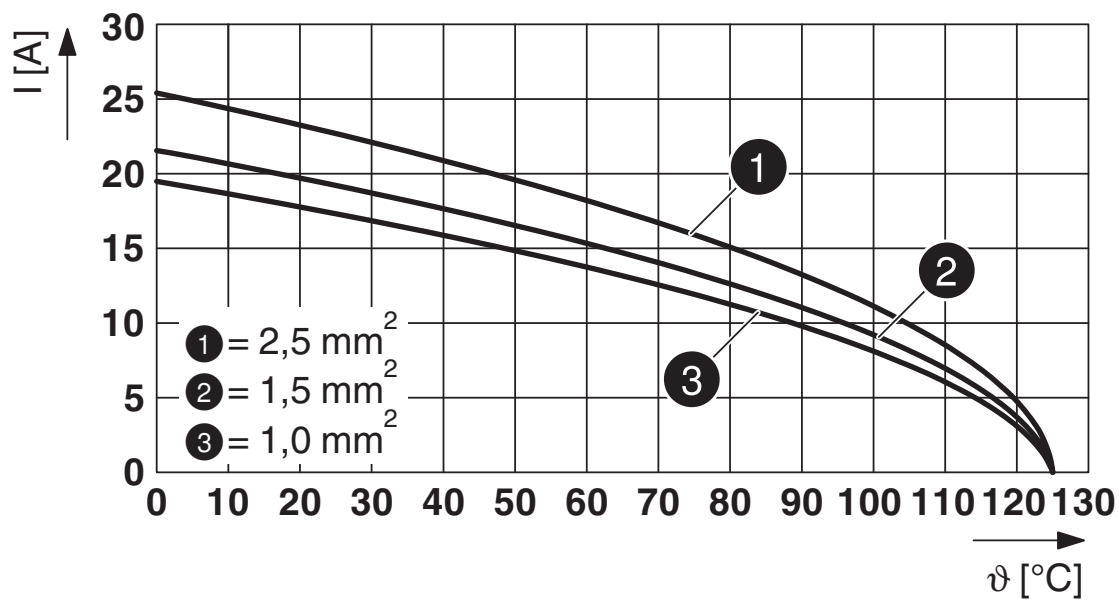
widok od strony przyłączy

Rysunek wymiarowy



Wycięcie montażowe przy zastosowaniu bez obudowy

Wykres



Krzywa redukcyjna

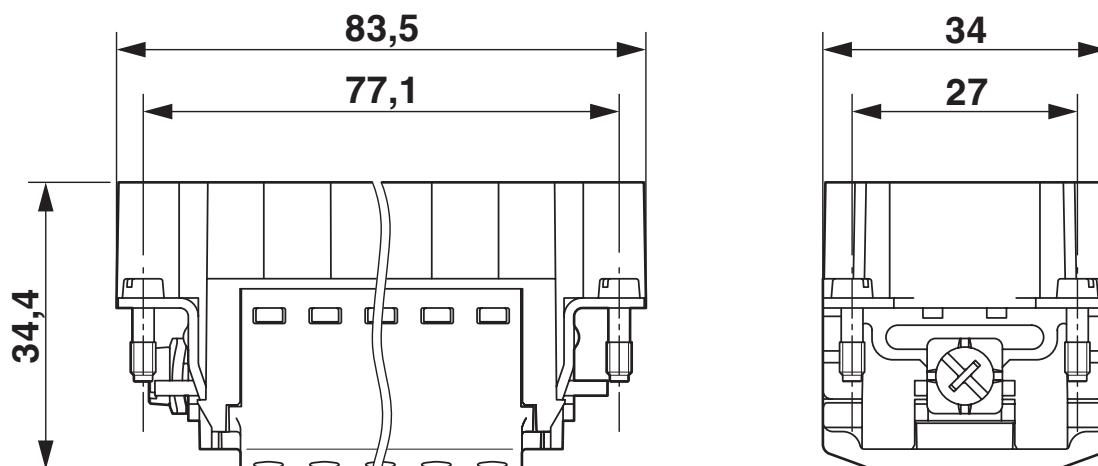
# HC-HV06-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407740>



Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

# HC-HV06-I-PT-M - Wkładka stykowa



1407740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407740>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407740>

|  <b>CSA</b><br>ID dopuszczenia: 013631_0_000 |                              |                       |              |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                               | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                               | 600 V                        | 16 A                  | - 14         | -                      |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E118976 |                              |                       |              |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|                                                                                                                                    | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                    | 600 V                        | 20 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                        | 20 A                  | - 14         | -                      |

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



# HC-HV06-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407740>



## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental Product Compliance

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

# HC-HV06-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407740>



## Akcesoria

### CP-HC - Profil kodujący

1686478

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1686478>



Profil kodujący, 4 profile kodujące na pasek, do wsuwania we wpusty kodowania

---

### HC-CB - Bolce kodujące

1772722

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1772722>



Bolce kodujące, umożliwiają niewymienne łączenie do 6 złączy wtykowych o jednakowej liczbie biegunów

## HC-HV06-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407740>



## HC-CST - Element kodujący

1676857

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1676857>

Kolek kodujący do kodowania maks. 16 złączek wtykowych



---

## HC-CBU - Element kodujący

1676860

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1676860>

Tuleja kodująca do kodowanie maks. 16 złączek wtykowych



# HC-HV06-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407740>



## HC-B-PE-PT - Adapter

1054672

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1054672>



Adapter PE z przyłączem PT, na 1 przyłączy PE, na wkładki stykowe HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64

---

## HC-B-2PE-PT - Powielacz PE

1054675

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1054675>



Adapter PE z przyłączem PT, na 2 przyłącza PE, na wkładki stykowe HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64

## HC-HV06-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407740>



## HC-B-PES - Śruba

1604997

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1604997>

Śruba PE, do wkładek stykowych HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64



---

## HC-B-ZG - Obejma odciążająca naciąg

1685327

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1685327>

Obejmy odciążenia naciągu, do wkładek stykowych serii: B-, BB-, D 40, D 64, DD i HV, proste odejście kabla



## HC-HV06-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407740>



## HC-B-ZS - Obejma odciążająca naciąg

1685330

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1685330>



Obejmy odciążenia naciągu, do wkładek stykowych serii: B-, BB-, D 40, D 64, DD i HV, boczne odejście kabla

---

## HC-CIF-B16-HFWL-PL - Ramki montażowe na szynę nośną

1424336

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424336>



Ramki montażowe na szynę nośną, rodzaj: B16, do wkładek stykowych, Ramka górna

## HC-HV06-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407740

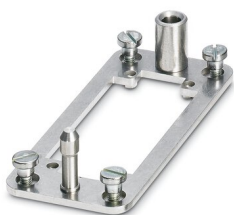
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407740>



## HC-B 16-ANDOCK - Rama cumująca

1586138

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586138>



Rama dokująca do modułów wsuwanych, do wkładek stykowych konstrukcji B16, z 4 śrubami z łbami płaskimi M5, kompensacja modułu dla osi x/y  $\pm 1,5$  mm

---

## HC-CIF-B06-24-BFAFL-PL - Ramki montażowe na szynę nośną

1424338

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424338>



Ramki montażowe na szynę nośną, rodzaj: B6 - B24, do wkładek stykowych, Ramka dolna



## HC-HV06-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407740>



## HC-B24/16-ADP-SS - Płyta adaptera

1034216

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1034216>

Płyta adaptera, rodzaj: B24 na B16



---

## CRIMPFOX CENTRUS 6S - Praska zaciskowa

1213144

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1213144>



Praska zaciskowa, do nieizolowanych i izolowanych tulejek DIN 46228, część 1 i 4, wielkość 0,14 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, również do tulejek TWIN do 2 x 4 mm<sup>2</sup>, automatyczne dopasowanie przekroju, wsuwanie z boku, zabezpieczenie przed upadkiem

# HC-HV06-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407740>



## CRIMPFOX 6 - Praska zaciskowa

1212034

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212034>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,25 mm<sup>2</sup> ... 6,0 mm<sup>2</sup>, wpust z boku, zacisk trapezowy

---

## CF CRIMPHANDY 0,5 - Zaciskarka, elektryczna

1212463

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212463>



Przenośny automat ręczny, zasilany akumulatorowo, do zarabiania tulejek na taśmie 0,5 mm<sup>2</sup> z końcówką funkcyjną, nadaje się do przewodów z izolacją PCW (H05V-K), w komplecie bateria, ładowarka, nożyce do kabli CUTFOX 12, blacha kierująca odpady 2, aplikacja serwisowa do usuwania błędów oraz tulejki 0,5 mm<sup>2</sup> na taśmie, całość w solidnej walizce.

# HC-HV06-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407740>



## CF CRIMPHANDY 0,75 - Zaciskarka, elektryczna

1212464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212464>



Przenośny automat ręczny, zasilany akumulatorowo, do zarabiania tulejek na taśmie 0,75 mm<sup>2</sup> z końcówką funkcyjną, nadaje się do przewodów z izolacją PCW (H05V-K), w komplecie bateria, ładowarka, nożyce do kabli CUTFOX 12, blacha kierująca odpady 2, aplikacja serwisowa do usuwania błędów oraz tulejki 0,75 mm<sup>2</sup> na taśmie, całość w solidnej walizce.

## CF CRIMPHANDY 1,0 - Zaciskarka, elektryczna

1212465

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212465>



Przenośny automat ręczny, zasilany akumulatorowo, do zarabiania tulejek na taśmie 1,0 mm<sup>2</sup> z końcówką funkcyjną, nadaje się do przewodów z izolacją PCW (H05V-K), w komplecie bateria, ładowarka, nożyce do kabli CUTFOX 12, blacha kierująca odpady 2, aplikacja serwisowa do usuwania błędów oraz tulejki 1,0 mm<sup>2</sup> na taśmie, całość w solidnej walizce.

## HC-HV06-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407740>



## CF CRIMPHANDY 1,5 - Zaciskarka, elektryczna

1212466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212466>

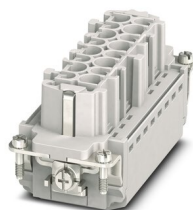


Przenośny automat ręczny, zasilany akumulatorowo, do zarabiania tulejek na taśmie 1,5 mm<sup>2</sup> z końcówką funkcyjną, nadaje się do przewodów z izolacją PCW (H07V-K), w komplecie bateria, ładowarka, nożyce do kabli CUTFOX 12, blacha kierująca odpady 2, aplikacja serwisowa do usuwania błędów oraz tulejki 1,5 mm<sup>2</sup> na taśmie, całość w solidnej walizce.

## HC-HV06-I-PT-F - Wkładka stykowa

1407744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407744>



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 6+2+PE, rozmiar: B16, styki mocy: 6, styki sterujące: 2, liczba przyłączy na biegun: 1, Gniazdo, Przyłącze Push-in, 690 V, 16 A, 0,14 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, zastosowanie: Moc

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)