

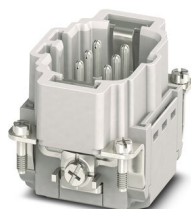
# HC-B06-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407728>



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+PE, rozmiar: B6, liczba przyłączy na biegun: 1, Pin, Przyłącze Push-in, 500 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 niedrogi kodowanie za pomocą plastikowych profili
- Odczep probierczy do 2 mm wtyku probierczego

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 1407728               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | BF7ABC                |
| Klucz produktu                      | BF7ABC                |
| Strona katalogu                     | Strona 541 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4046356777537         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 46,7 g                |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 44,908 g              |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990              |
| Kraj pochodzenia                    | CN                    |

# HC-B06-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407728>



## 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                                                                                                 |

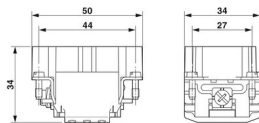
### Właściwości produktu

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Konstrukcja                | B6                             |
| Typ produktu               | Wkładka stykowa stałobiegunowa |
| Liczba biegunów            | 6                              |
| wygląd wtyku               | 6+PE                           |
| Numeracja styków           | 1 - 6                          |
| Zastosowanie               | Moc                            |
| Liczba przyłączy na biegun | 1                              |
| Typ styku                  | rolowane                       |
| Seria                      | HC-B                           |

### Właściwości izolacji

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

### Wymiary

|                              |                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy            |  |
| Szerokość                    | 34 mm                                                                                |
| Wysokość                     | 34,4 mm                                                                              |
| Długość                      | 50,5 mm                                                                              |
| Odległość otworów w poziomie | 44 mm                                                                                |
| Odległość otworów w pionie   | 27 mm                                                                                |

### Parametry mechaniczne

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

### Dane przyłączeniowe

#### Technika przyłączeniowa

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Technika przyłączeniowa | Przyłącze Push-in |
|-------------------------|-------------------|

# HC-B06-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407728>



|                            |   |
|----------------------------|---|
| Liczba przyłączy na biegun | 1 |
|----------------------------|---|

## Przylącze przewodów

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

## Parametry elektryczne

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| napięcie znamionowe (III/3) | 500 V             |
| Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV              |
| prąd obliczeniowy           | 16 A (Styki mocy) |
| 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/Sn (zabezpieczenie rozruchowe)                                                                                                 |
| 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

### Badanie

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

# HC-B06-I-PT-M - Wkładka stykowa

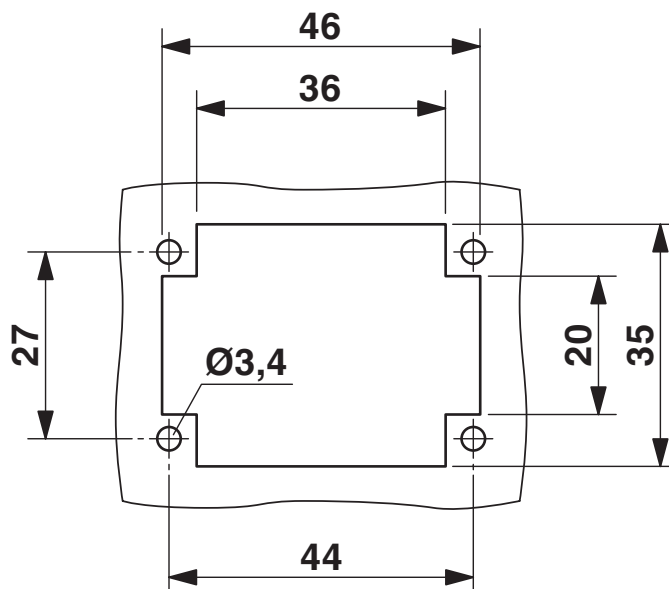
1407728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407728>



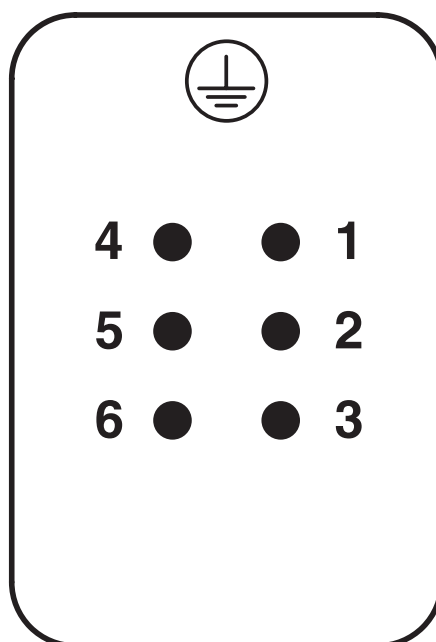
## Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wycięcie montażowe przy zastosowaniu bez obudowy

Rysunek schematyczny



Układ styków widok od strony przyłączy

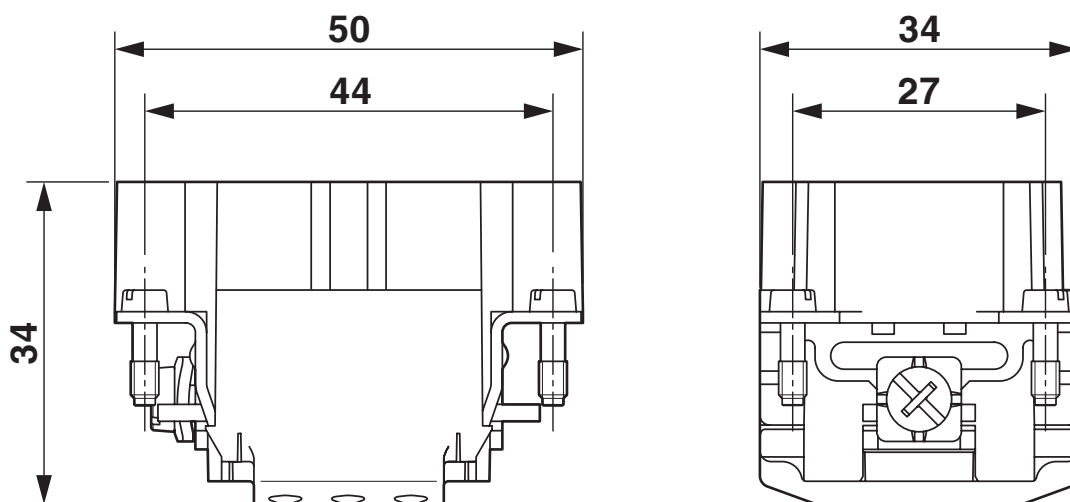
# HC-B06-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407728>

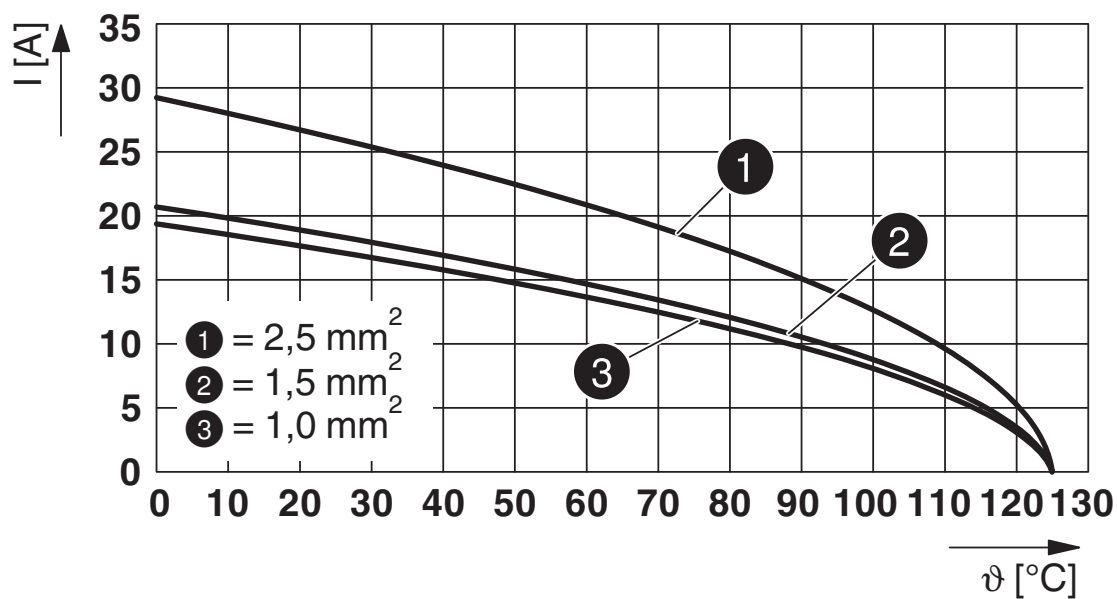


Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Wykres



Krzywa redukcyjna

# HC-B06-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407728>



## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407728>

|                                                                                                                        |                              |                       |              |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|  <b>CSA</b><br>ID dopuszczenia: 13631 |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                        | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                        | 600 V                        | 13 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                        | 13 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                        | 13 A                  | - 14         | -                      |

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

# HC-B06-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407728>



## 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-B06-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407728>



## Environmental Product Compliance

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

# HC-B06-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407728>



## 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-B06-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407728>



## HC-CST - Element kodujący

1676857

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

Kolek kodujący do kodowania maks. 16 złączy wtykowych



---

## HC-CBU - Element kodujący

1676860

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

Tuleja kodująca do kodowania maks. 16 złączy wtykowych



# HC-B06-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407728>



## 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-B06-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407728>



## HC-B-3PE - Powielacz PE

1644326

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1644326>

Powielacz PE, do 3 złączy PE, do wkładek stykowych HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64



---

## 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-B06-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407728>



## 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-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-B06-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407728>



## HC-CIF-B06-HFWL-PL - Ramki montażowe na szynę nośną

1424334

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424334>



Ramki montażowe na szynę nośną, rodzaj: B6, do wkładek stykowych, Ramka górna

---

## HC-B 6-ANDOCK - Rama cumująca

1586112

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586112>



Rama doczepiana do paneli wsuwanych, do wkładek stykowych typu B6, z 4 śrubami o łbach płaskich M5, kompensacja panelu oś x/y +/- 1,5mm

## HC-B06-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407728>



## 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-B24/6-ADP-SS - Płyta adaptera

1034215

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1034215>



Płyta adaptera, rodzaj: B24 na B6

# HC-B06-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407728>



## 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  $0,14 \text{ mm}^2 \dots 6 \text{ mm}^2$ , również do tulejek TWIN do  $2 \times 4 \text{ mm}^2$ , automatyczne dopasowanie przekroju, wsuwanie z boku, zabezpieczenie przed upadkiem

---

## 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,  $0,25 \text{ mm}^2 \dots 6,0 \text{ mm}^2$ , wpust z boku, zacisk trapezowy

# HC-B06-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407728>



## CF CRIMPHANDY 0,5 - Zaciskarka, elektryczna

1212463

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



Przenośny automat ręczny, zasilany akumulatorowo, do zarabiania tulejek na taśmie  $0,5 \text{ mm}^2$  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  $0,5 \text{ mm}^2$  na taśmie, całość w solidnej walizce.

---

## CF CRIMPHANDY 0,75 - Zaciskarka, elektryczna

1212464

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



Przenośny automat ręczny, zasilany akumulatorowo, do zarabiania tulejek na taśmie  $0,75 \text{ mm}^2$  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  $0,75 \text{ mm}^2$  na taśmie, całość w solidnej walizce.

# HC-B06-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407728>



## 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.

---

## 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-B06-I-PT-M - Wkładka stykowa

1407728

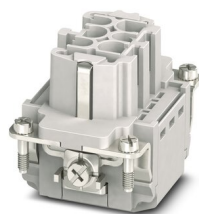
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407728>



## HC-B06-I-PT-F - Wkładka stykowa

1407727

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407727>



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 6+PE, rozmiar: B6, liczba przyłączy na biegun: 1, Gniazdo, Przyłącze Push-in, 500 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)