

# HC-B 16-I-UT-F-32 - Wkładka stykowa

1584884

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584884>



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: 16+PE, rozmiar: B16, Gniazdo, Złącza śrubowe, 500 V, 16 A, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>

## Korzyści

- Do szybkiego kodowania z profilem z tworzywa
- Do sztyftu kontrolnego 2 mm
- Odporność na uderzenia i drgania wg DIN EN 61373

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1584884       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | BF7ABC        |
| Klucz produktu                      | AF7ABC        |
| GTIN                                | 4046356156097 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 89,7 g        |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 89,7 g        |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990      |
| Kraj pochodzenia                    | CN            |

# HC-B 16-I-UT-F-32 - Wkładka stykowa



1584884

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584884>

## Dane techniczne

### Wskazówki

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

### Montaż

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

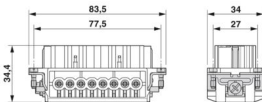
### Właściwości produktu

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Typ produktu     | Wkładka stykowa stałobiegunowa |
| Seria            | HC-B                           |
| Konstrukcja      | B16                            |
|                  | B32                            |
| Liczba biegunów  | 16                             |
| wygląd wtyku     | 16+PE                          |
| Numeracja styków | 17 - 32                        |
| Wykonanie styku  | toczone                        |
| Ostrze wkrętaka  | 0,5 x 3,5 mm                   |

### Właściwości izolacji

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

### Wymiary

|                              |                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy            |  |
| Szerokość                    | 34 mm                                                                                |
| Wysokość                     | 34,6 mm                                                                              |
| Długość                      | 84 mm                                                                                |
| Odległość otworów w poziomie | 77,5 mm                                                                              |
| Odległość otworów w pionie   | 27 mm                                                                                |

### Parametry mechaniczne

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

### Dane przyłączeniowe

#### Technika przyłączeniowa

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Technika przyłączeniowa | Złącza śrubowe |
| Przyłącze według normy  | IEC / EN       |

# HC-B 16-I-UT-F-32 - Wkładka stykowa



1584884

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584884>

## Przylącze przewodu

|                                        |                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Przekrój przylącza                     | 0,5 mm² ... 2,5 mm²                                               |
| Przekrój przyłączanego przewodu AWG    | 20 ... 14                                                         |
| Moment dokręcania                      | 0,8 Nm ... 1,2 Nm (Złącze PE)                                     |
|                                        | 0,5 Nm ... 0,8 Nm (Śruby mocujące do montażu w obudowie HEAVYCON) |
|                                        | 0,5 Nm ... 0,8 Nm                                                 |
| Długość odizolowanych pojedynczych żył | 8 mm                                                              |

## Parametry elektryczne

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| napięcie znamionowe (III/3) | 500 V          |
| Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV           |
| prąd obliczeniowy           | 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 powierzchni styku | Ag          |
| materiał uchwytu styków    | PC          |
| Normy / przepisy           | PC          |

## 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 EN 61984 |
|                           | DIN EN 60664 |
|                           | IEC 60352    |
| Badania                   | DIN EN 61984 |
|                           | DIN EN 60664 |
|                           | IEC 60352    |

### 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-B 16-I-UT-F-32 - Wkładka stykowa

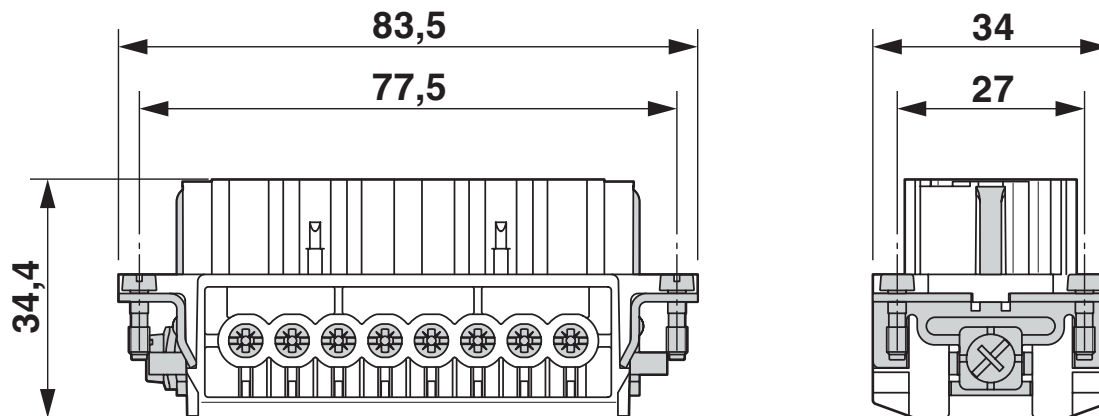
1584884

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584884>



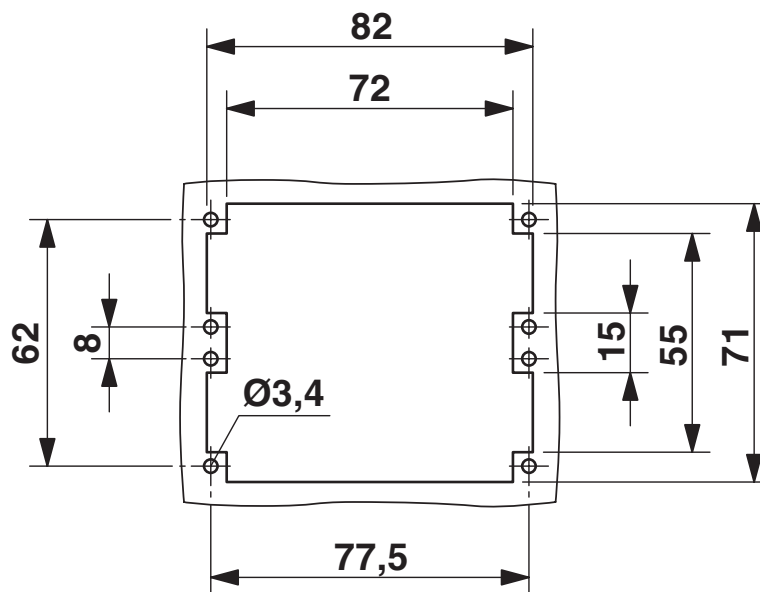
## Rysunki

Rysunek wymiarowy



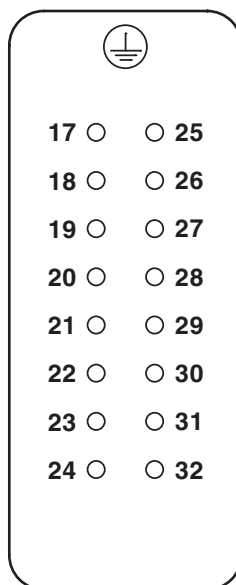
Wkładka gniazda

Rysunek wymiarowy



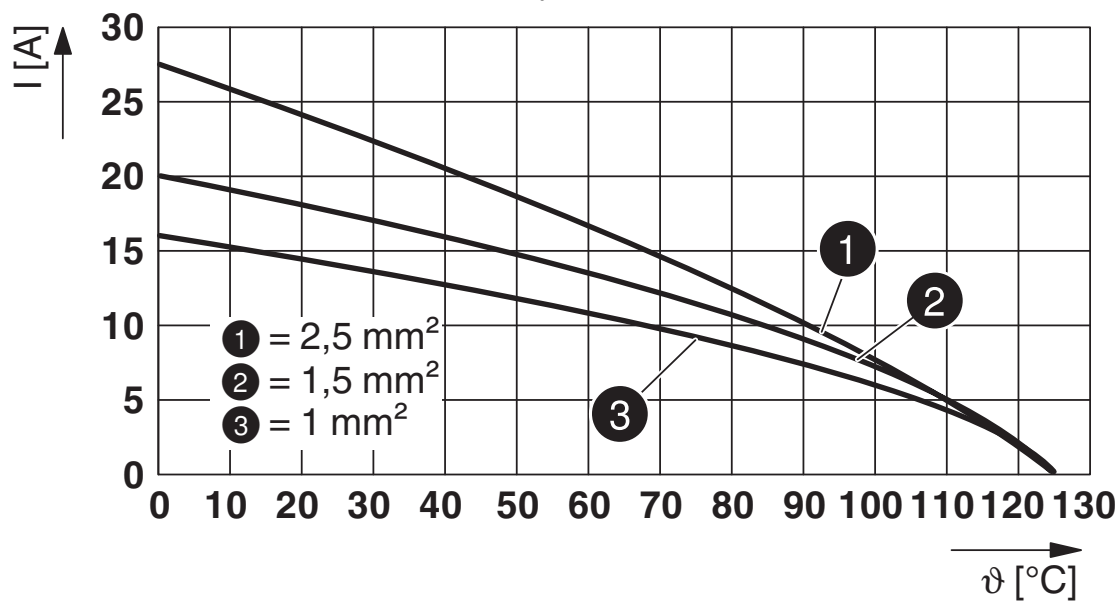
Wycięcie montażowe przy zastosowaniu bez obudowy

Rysunek schematyczny



Układ styków widok od strony przyłączy

Wykres



Krzywa redukcyjna

# HC-B 16-I-UT-F-32 - Wkładka stykowa



1584884

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584884>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584884>

### DNV

ID dopuszczenia: TAE000037S



### CSA

ID dopuszczenia: 013631\_6233\_01

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  | 600 V                        | 13 A                  | 22 - 14      | -                        |



### UL Recognized

ID dopuszczenia: E118976

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  | 600 V                        | 16 A                  | - 14         | -                        |



### cULus Recognized

ID dopuszczenia: E468743

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  | 600 V                        | 14 A                  | - 14         | -                        |

# HC-B 16-I-UT-F-32 - Wkładka stykowa

1584884

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584884>



## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440205 |
|-------------|----------|

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000438 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Spełnia wymagania dyrektywy RoHS      | Tak  |
| zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                        | Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana. |

### EU REACH SVHC

|                                                             |                                      |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS) | Lead(nr CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                                        | 63659910-e4c6-4c6c-be1d-3555065e6ed8 |