

# HC-HV 16-ESTS - Wkładka stykowa

1773433

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1773433>



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 styków męskich HEAVYCON, do 690V(III/3), z 16 stykami roboczymi i 2 łączeniowymi, złącze śrubowe

## Dane handlowe

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Numer artykułu                      | 1773433              |
| Jednostka opakowania                | 10 Szt.              |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.               |
| Klucz produktu                      | BF7ABG               |
| Strona katalogu                     | Strona 183 (PC-2002) |
| GTIN                                | 4017918134365        |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 119,66 g             |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 102,19 g             |
| Kraj pochodzenia                    | DE                   |

# HC-HV 16-ESTS - Wkładka stykowa

1773433

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1773433>



## Dane techniczne

### Wskazówki

|                   |                                                                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | Do obudów HEAVYCON ADVANCE konstrukcji B24 oraz obudów HEAVYCON konstrukcji HV10. Styki łączeniowe są krótsze o 2 mm. |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Montaż

|                      |                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacja montażowa | W przypadku zastosowania końcówki przewodu należy usunąć osłonę żyły w miejscu styku i zastosować końcówkę o długości 10 mm. |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Właściwości produktu

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Konstrukcja     | HV16                           |
| Typ produktu    | Wkładka stykowa stałobiegunowa |
| Liczba biegunów | 16                             |
| wygląd wtyku    | 16+2+PE                        |

### Właściwości izolacji

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

### Wymiary

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Szerokość                    | 34 mm   |
| Wysokość                     | 34,6 mm |
| Długość                      | 111 mm  |
| Odległość otworów w poziomie | 104 mm  |

### Parametry mechaniczne

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Minimalna wysokość obudowy | 98 mm  |
| Średnica styków            | 2,5 mm |

## Dane przyłączeniowe

### Technika przyłączeniowa

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

### Przyłącze przewodów

|                                        |                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przekrój przyłącza                     | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                        |
| Przekrój przyłączanego przewodu AWG    | 20 ... 14                                                                                                                          |
| Moment dokręcania                      | 0,5 Nm                                                                                                                             |
| Długość odizolowanych pojedynczych żył | 7 mm (Styki robocze; w przypadku zastosowania końcówek przewodów należy użyć końcówek o długości 10 mm.)<br>7 mm (Styki sterujące) |

## Parametry elektryczne

# HC-HV 16-ESTS - Wkładka stykowa

1773433

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1773433>



|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| napięcie znamionowe (III/3) | 400 V (Styki mocy przewód-uziemienie) |
|                             | styki sterujące 250 V                 |
|                             | 690 V (Styki mocy przewód-uziemienie) |
| Napięcie znamionowe         | 400/690 V                             |
| Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV (Styki robocze)                  |
|                             | 4 kV (Styki sterujące)                |
| prąd obliczeniowy           | 16 A                                  |
| Napięcie probiercze         | 3 kV AC                               |

## 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    | PA          |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

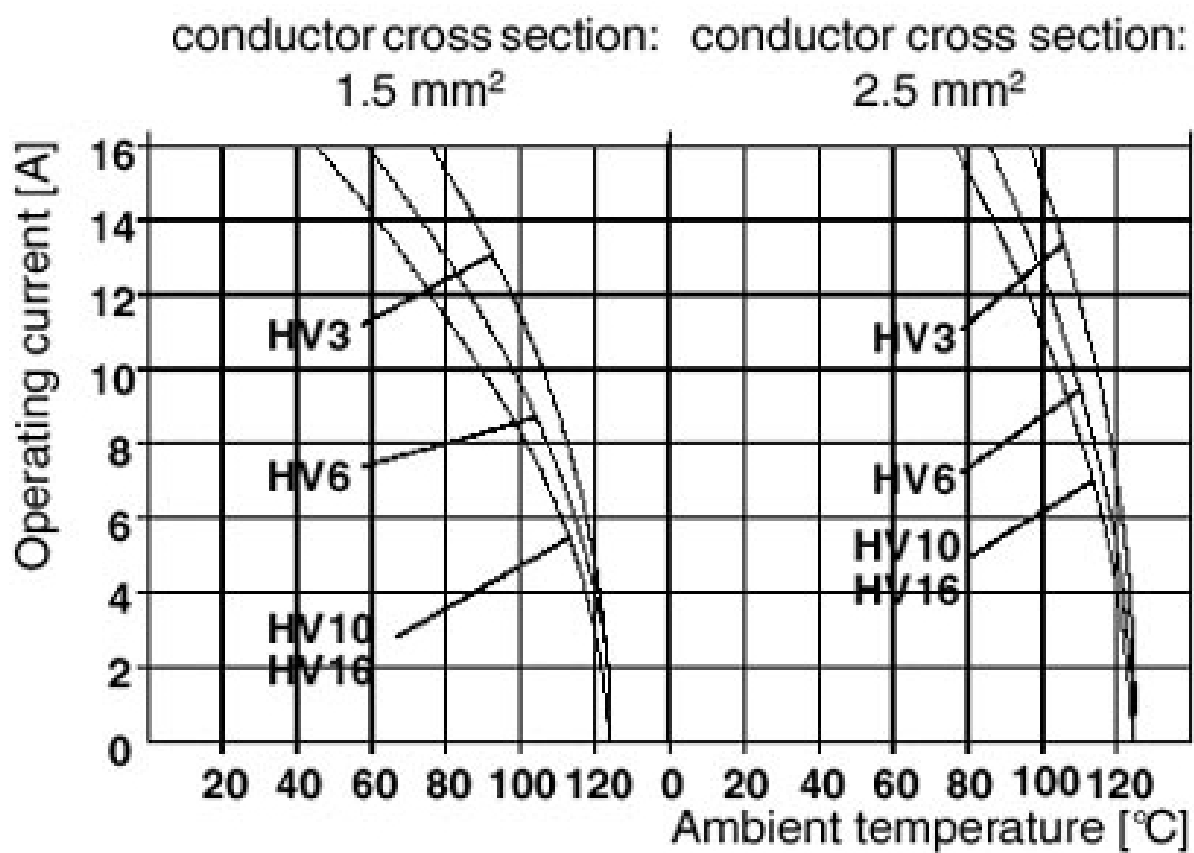
|                               |                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 125 °C (łącznie z nagrzewaniem się styków) |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|

## Normy i przepisy

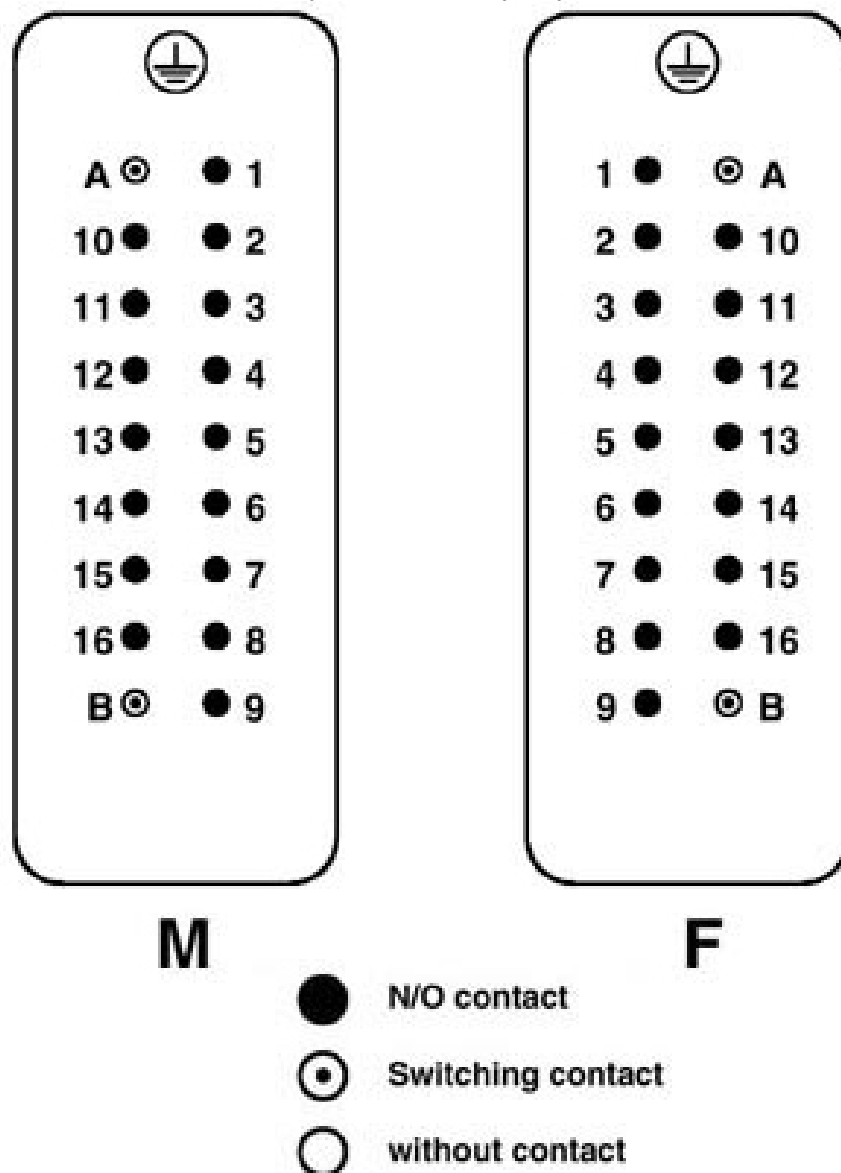
|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Przepisy budowy i badania | DIN VDE 0627/86            |
|                           | DIN VDE 0110/02.79         |
|                           | DIN VDE 0110-1/04.97       |
|                           | 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                  |

## Rysunki

### Wykres



Rysunek schematyczny



widok od strony przylączy

# HC-HV 16-ESTS - Wkładka stykowa

1773433

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1773433>



## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440205 |
| ECLASS-13.0 | 27440223 |

# HC-HV 16-ESTS - Wkładka stykowa

1773433

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1773433>



## Environmental Product Compliance

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

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)