

HC-K 4/2-EBUS - Wkładka stykowa

1686876

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1686876>



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: 4+2+PE, rozmiar: B16, styki mocy: 4, styki sterujące: 2, Gniazdo, Złącza śrubowe, 830 V, 80 A, 1,5 mm² ... 16 mm²

Dane handlowe

Numer artykułu	1686876
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ABA
Klucz produktu	BF7ABA
Strona katalogu	Strona 565 (C-2-2019)
GTIN	4017918924126
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	120,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	120,7 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	CN

HC-K 4/2-EBUS - Wkładka stykowa

1686876

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1686876>



Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Do obudów HEAVYCON-ADVANCE i HEAVYCON o konstrukcji B16
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 Założyć ochronę na żyły (zaciski śrubowe PE bez osłony drutu)
----------------------	--

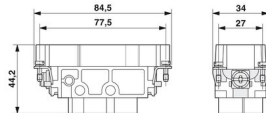
Właściwości produktu

Konstrukcja	B16
	B32
Typ produktu	Wkładka stykowa stałobiegunowa
Liczba biegunów	6
wygląd wtyku	4+2+PE
Numeracja styków	1 - 4 (Styki mocy)
	1 - 2 (Styki sterujące)
Liczba styków mocy	4
Liczba styków sterujących	2
Typ styku	toczone
Seria	HC-K
Ostrze wkrętaka	0,8 x 4,5 mm (Styki mocy)

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	34 mm
Wysokość	44,2 mm
Długość	84,5 mm
Odległość otworów w poziomie	77,5 mm

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

HC-K 4/2-EBUS - Wkładka stykowa

1686876

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1686876>



Technika przyłączeniowa	Złącza śrubowe (Styki mocy)
	Złącza śrubowe (Styki sterujące)
Przylącze przewodów	
Przekrój przyłącza	1,5 mm ² ... 16 mm ² (Styki mocy)
	0,5 mm ² ... 2,5 mm ² (Styki sterujące)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	16 ... 6 (Styki mocy)
	20 ... 14 (Styki sterujące)
Moment dokręcania	0,8 Nm ... 1,2 Nm (Przekrój przyłączeniowy przewodu PE rozszerzany do 16 mm ² za pomocą końcówki kablowej)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Śruby mocujące do montażu w obudowie HEAVYCON)
	3 Nm (Styki mocy, przy przekroju poprzecznym 2,5 mm ² ... 16 mm ² ; (2 Nm przy przekroju 2,5 mm ²))
	0,5 Nm (Styki sterujące)
	1,2 Nm (Styki mocy, przy przekroju poprzecznym 1,5 mm ²)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	14 mm (Moc)
	7,5 mm (sygnał)

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	830 V (Styki mocy)
	400 V (Styki sterujące)
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV (Styki mocy)
	6 kV (Styki sterujące)
prąd obliczeniowy	80 A (Styki mocy)
	16 A (Styki sterujące)

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 – zbiór wymagań R22 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL2)
	PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiór wymagań R23 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

HC-K 4/2-EBUS - Wkładka stykowa

1686876

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1686876>



Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 125 °C
-------------------------------	-------------------

Normy i przepisy

Badanie

Normy/przepisy	PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiór wymagań R22 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL2)
	PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiór wymagań R23 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)

HC-K 4/2-EBUS - Wkładka stykowa

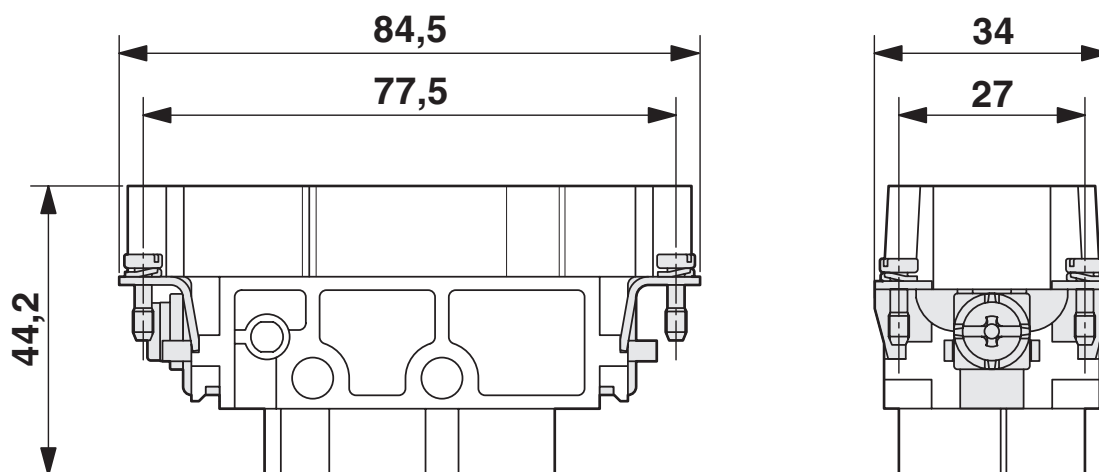
1686876

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1686876>



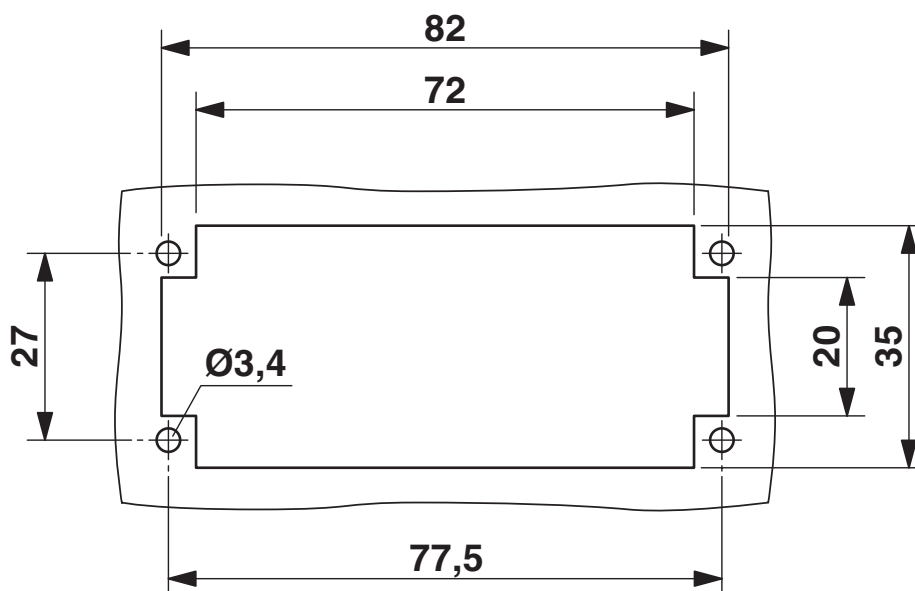
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wkładka gniazda

Rysunek wymiarowy

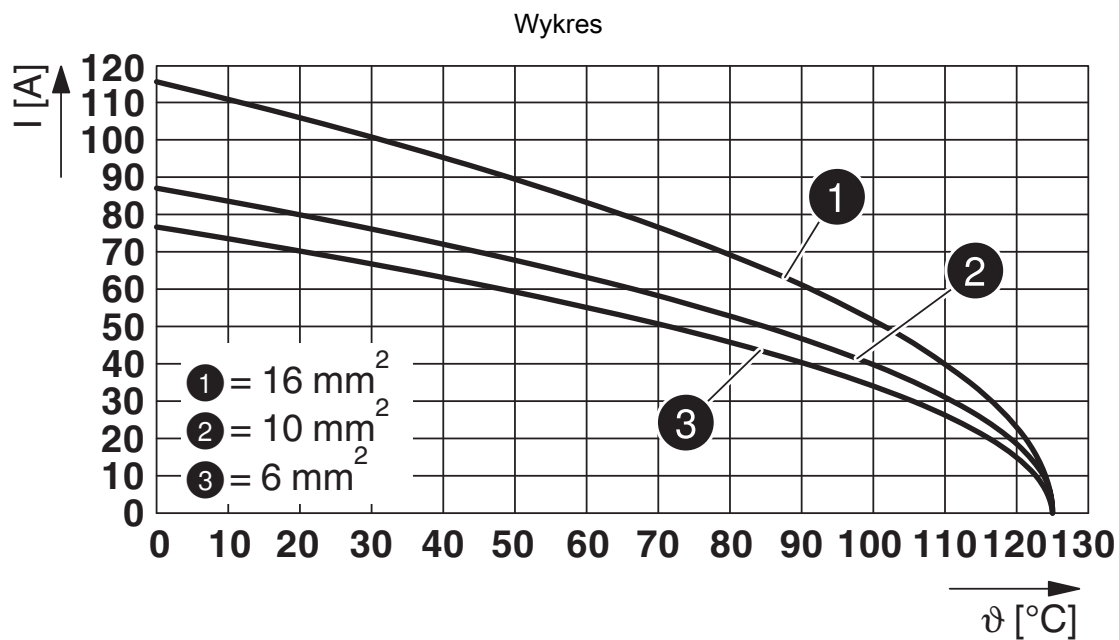


Wycięcie montażowe przy zastosowaniu bez obudowy

HC-K 4/2-EBUS - Wkładka stykowa

1686876

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1686876>



Krzywa redukcyjna

HC-K 4/2-EBUS - Wkładka stykowa

1686876

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1686876>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1686876>

 UL Recognized ID dopuszczenia: E118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Zasilanie	600 V	80 A	- 6	-
Control	600 V	16 A	14	-

 EAC ID dopuszczenia: RU C-DE.AI30.B.01102				
---	--	--	--	--

 EAC ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00511				
---	--	--	--	--

HC-K 4/2-EBUS - Wkładka stykowa

1686876

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1686876>



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-K 4/2-EBUS - Wkładka stykowa

1686876

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1686876>



Environmental Product Compliance

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

HC-K 4/2-EBUS - Wkładka stykowa

1686876

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1686876>



Akcesoria

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-CST - Element kodujący

1676857

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



Kolek kodujący do kodowania maks. 16 złączy wtykowych

HC-K 4/2-EBUS - Wkładka stykowa

1686876

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1686876>



HC-CBU - Element kodujący

1676860

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



Tuleja kodująca do kodowania maks. 16 złączy wtykowych

SZF 2-0,8X4,0 - Wkrętak

1204520

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204520>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,8×4,0×150 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

HC-K 4/2-EBUS - Wkładka stykowa

1686876

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1686876>



SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE - Wkrętak

1212587

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212587>



Wkrętak uruchamiające, do złączy ST, izolacja VDE, z wąską/ zintegrowaną na ostrzu izolacją, stosowany również jako wkrętak szczelinowy, wielkość: 0,6x3,5x100 mm, uchwyt dwukomponentowy, z ergonomiczną rękojeścią

C-RC 16/M5 DIN - Pierśc. końc. kabla

3240094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240094>



Pierścien. końcówka kabla, nieizolow., 16 mm², M5

HC-K 4/2-EBUS - Wkładka stykowa

1686876

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1686876>



HC-K 4/2-ESTS - Wkładka stykowa

1686889

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1686889>



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 4+2+PE, rozmiar: B16, styki mocy: 4, styki sterujące: 2, Pin, Złącza śrubowe, 830 V, 80 A, 1,5 mm² ... 16 mm²

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