

HC-K 6/12-ESTS - Wkładka stykowa



1636350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636350>

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+12+PE, rozmiar: B16, styki mocy: 6, styki sterujące: 12, Pin, Osiowe przyłącze śrubowe, 690 V, 40 A, 2,5 mm² ... 10 mm², zastosowanie: Moc/sygnały

Dane handlowe

Numer artykułu	1636350
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ABA
Klucz produktu	BF7ABA
Strona katalogu	Strona 567 (C-2-2019)
GTIN	4046356011495
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	151,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	146,5 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Do obudów HEAVYCON-ADVANCE i HEAVYCON o konstrukcji B16/B32, przyłącze osiowe dla 2 mm klucza imbusowego sześciokątnego
Informacje ogólne	Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym.
Informacje ogólne	Osiowe przyłącze śrubowe obsługuje się kluczem imbusowym 2 mm (tylko do przewodów typu linka)

Montaż

Informacja montażowa	Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem wymaga również zamontowania w obudowie o stopniu ochrony IP54 lub lepszym
	Informacja o technice przyłączy osiowych: Wyłącznie do żył giętkich. Podane przekroje przewodów odnoszą się do przekroju geometrycznego użytego przewodu. Przewody, których przekrój geometryczny znacznie różni się od przekroju znamionowego przewodu, należy sprawdzić przed użyciem. Przestrzeń przyłączowa śrub osiowych zaprojektowana jest do przewodów o cienkich drutach zgodnie z VDE 0295, 5 klasa. Przewody o innej budowie (np. przewody klasy 6) należy sprawdzić przed użyciem. Wskazówka montażowa: Przed rozpoczęciem montażu należy upewnić się, że śruba stożkowa jest całkowicie wykręcona (komora jest otwarta). Skręcanie przewodów jest niedozwolone. Żyły należy wsunąć do oporu do komory stykowej (aż izolacja będzie przylegać do styku). Przytrzymać żyłę w tej pozycji i dociągnąć kluczem imbusowym. Raz użyty koniec żyły należy obciąć przed ponownym przyłączeniem. Dopuszcza się tylko jednorazowe dociąganie śruby przyłącza, aby uniknąć przerwania przewodu plecionego. W celu uniknięcia uszkodzeń na styku należy podparć mechanicznie żyły/przewody w określonym odstępnie od punktu przyłączenia (np. przy zastosowaniu wykroju blaszanego). Wskazówki dla prawidłowego wykonania przedstawia norma DIN VDE 0100-520:2003-06. Niewykorzystane połączenia należy dociągnąć z maksymalnym momentem obrotowym.
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe

Właściwości produktu

Konstrukcja	B16
	B32
Typ produktu	Wkładka stykowa stałobiegunowa
Liczba biegunów	18
wygląd wtyku	6+12+PE
Numeracja styków	1 - 6 (Styki mocy)
	11 - 22 (Styki sterujące)

HC-K 6/12-ESTS - Wkładka stykowa



1636350

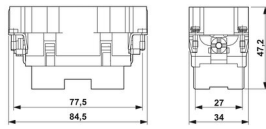
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636350>

Zastosowanie	Moc/sygnały
Liczba styków mocy	6
Liczba styków sterujących	12
Typ styku	toczone
Seria	HC-K
Ostrze wkrętaka	0,5 x 3,5 mm (Styki sterujące)

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	34 mm
Wysokość	47,2 mm
Długość	84,5 mm
Odległość otworów w poziomie	77,5 mm

Parametry mechaniczne

Średnica styków	4 mm
-----------------	------

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Osiowe przyłącze śrubowe (Styki mocy) Złącza śrubowe (Styki sterujące)
-------------------------	---

Przyłącze przewodów

Przekrój przyłącza	2,5 mm ² ... 10 mm ² (Styki mocy) 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² (Styk sterujący)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	12 ... 8 (Styki mocy) 24 ... 14 (Styki sterujące)
Moment dokręcania	2 Nm ... 2,5 Nm (Złącze PE) 0,5 Nm ... 0,8 Nm (Śruby mocujące do montażu w obudowie HEAVYCON) 0,5 Nm ... 0,8 Nm (Styki sterujące) 1,5 Nm (Moc 2,5 mm ² ... 4 mm ²) 2 Nm (Moc 6 mm ² ... 10 mm ²)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	8 mm +1 mm (Moc 6 mm ² ... 10 mm ²) 10 mm (sygnał) 5 mm +1 mm (Moc 2,5 mm ² ... 4 mm ²)

HC-K 6/12-ESTS - Wkładka stykowa



1636350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636350>

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	690 V
	230 V (przewód-ziemia)
	400 V (Styki sygnałowe, przewód-przewód)
Napięcie znamionowe	230/400 V
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV (Styki mocy)
	4 kV (Styki sterujące)
prąd obliczeniowy	40 A (Styki mocy)
	10 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

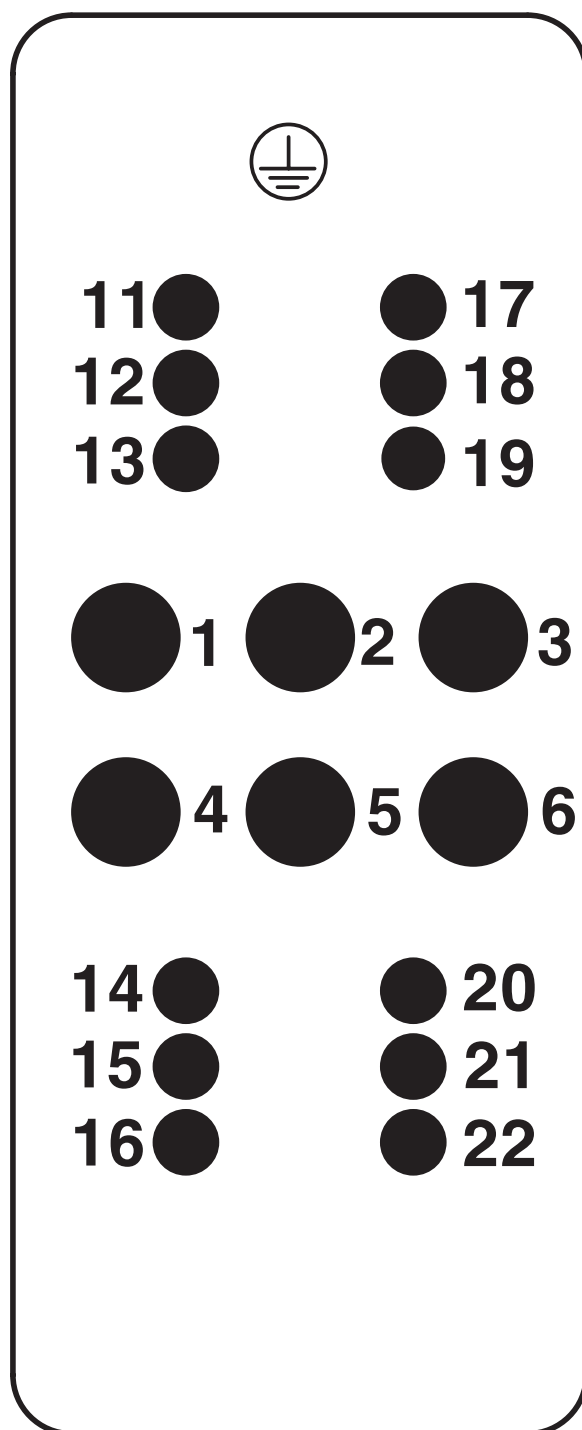
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków widok od strony przyłączy

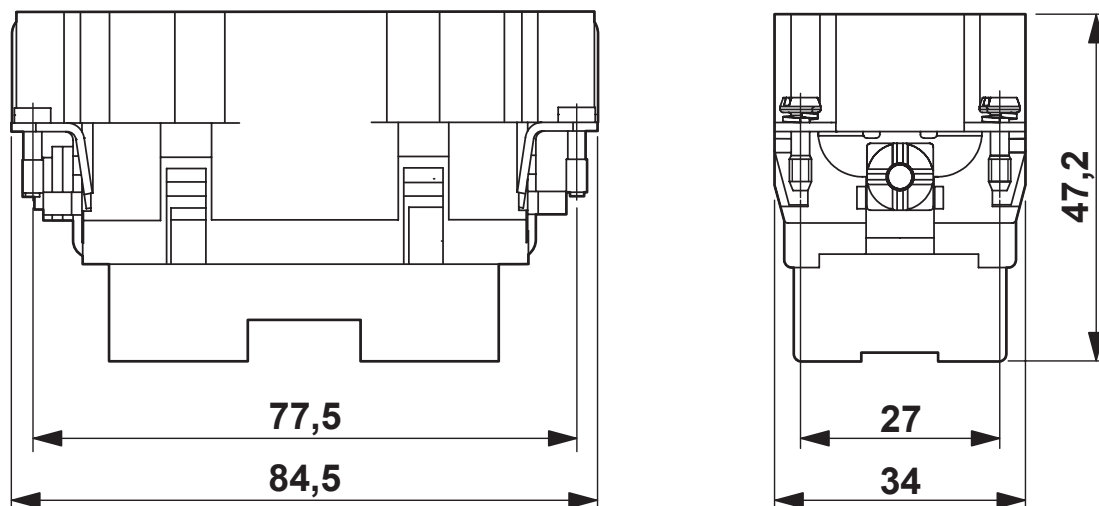
HC-K 6/12-ESTS - Wkładka stykowa

1636350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636350>

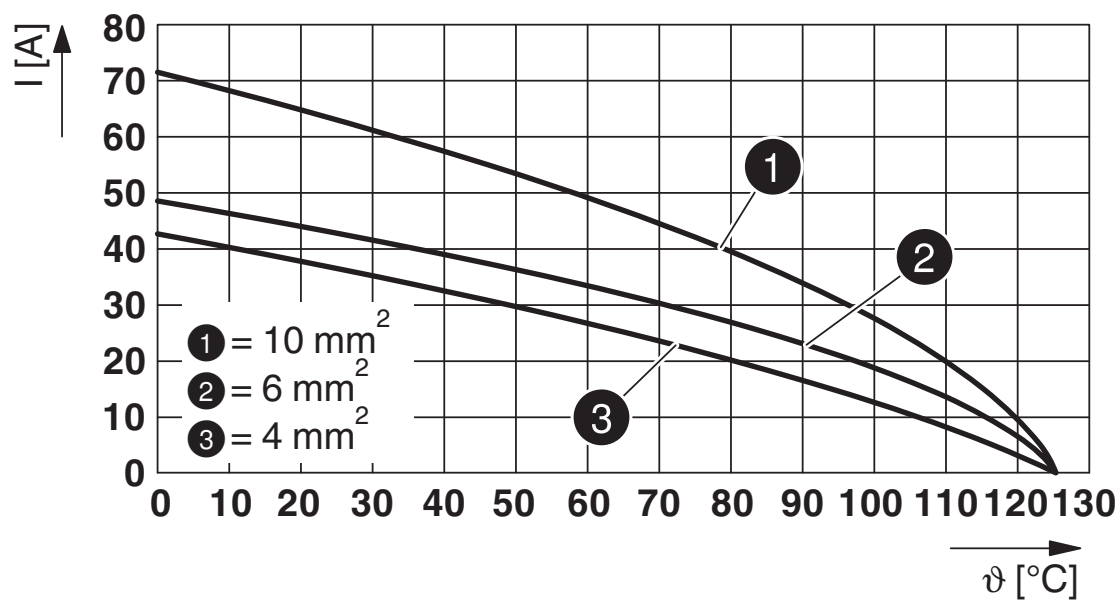


Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Wykres



Krzywa redukcyjna

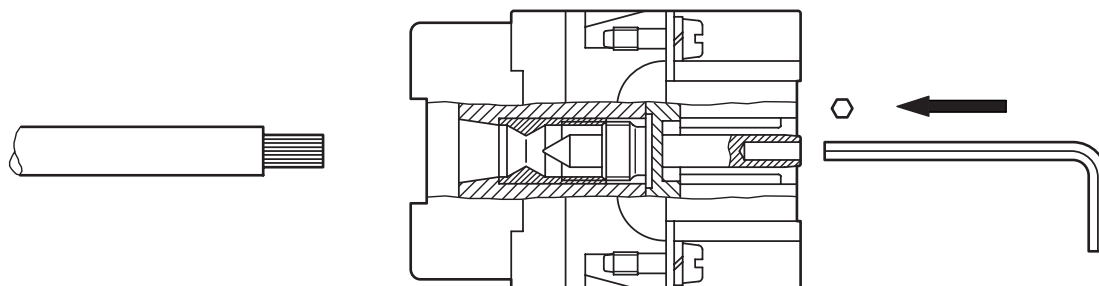
HC-K 6/12-ESTS - Wkładka stykowa

1636350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636350>

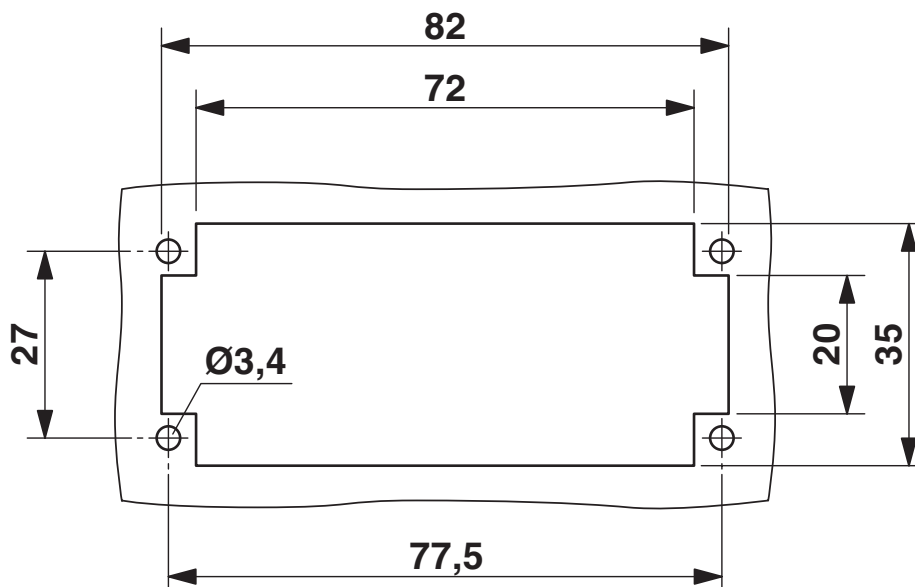


Rysunek schematyczny



Przyłącze osiowe

Rysunek wymiarowy



Wycięcie montażowe przy zastosowaniu bez obudowy

HC-K 6/12-ESTS - Wkładka stykowa



1636350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636350>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636350>

	cUL Recognized ID dopuszczenia: E118976			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	690 V	40 A	14 - 8	-

	UL Recognized ID dopuszczenia: E118976			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	690 V	40 A	14 - 8	-

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

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

HC-K 6/12-ESTS - Wkładka stykowa

1636350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636350>



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 6/12-ESTS - Wkładka stykowa

1636350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636350>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

HC-K 6/12-ESTS - Wkładka stykowa

1636350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636350>



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 6/12-ESTS - Wkładka stykowa

1636350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636350>



HC-CBU - Element kodujący

1676860

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



Tuleja kodująca do kodowanie maks. 16 złączy wtykowych

SF-THEX 2-100 - Wkrętak

1212637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212637>



Wkrętak z uchwytem T, do śrub imbusowych, sześciokąt (ze ścięciem), wielkość: hex 2 x 100 mm, ergonomicznie ukształtowany uchwyt, chromowany na matowo

HC-K 6/12-ESTS - Wkładka stykowa

1636350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636350>



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

HC-K 6/12-EBUS - Wkładka stykowa

1636363

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636363>



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 6+12+PE, rozmiar: B16, styki mocy: 6, styki sterujące: 12, Gniazdo, Osiowe przyłącze śrubowe, 690 V, 40 A, 2,5 mm² ... 10 mm², zastosowanie: Moc/sygnały

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