

HC-K12/ 2-EBUC - Wkładka stykowa

1636347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636347>



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: 12+2+PE, rozmiar: B16, styki mocy: 12, styki sterujące: 2, Gniazdo, Przyłącze zaciskane, 690 V, 40 A, 1,5 mm² ... 6 mm²

Dane handlowe

Numer artykułu	1636347
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ABA
Klucz produktu	BF7ABA
Strona katalogu	Strona 569 (C-2-2019)
GTIN	4046356011488
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	87 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	83,8 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	CN

HC-K12/ 2-EBUC - Wkładka stykowa

1636347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636347>



Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Do obudów HEAVYCON-ADVANCE i HEAVYCON o konstrukcji B16/B32, styki mocy: CK 4,0-ED, styki sterujące: CK 1,6-ED (styki zaciskane nie wchodzi w zakres dostawy)
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	Przyłącze zaciskane

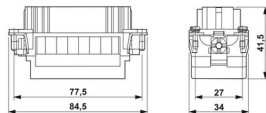
Właściwości produktu

Konstrukcja	B16 B32
Typ produktu	Wkładka stykowa stałobiegunowa
Liczba biegunów	14
wygląd wtyku	12+2+PE
Numeracja styków	1 - 12 (Styki mocy) 1 - 2 (Styki sterujące)
Liczba styków mocy	12
Liczba styków sterujących	2
Typ styku	toczone
Seria	HC-K

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	34 mm
Wysokość	41,5 mm
Długość	84,5 mm
Odległość otworów w poziomie	77,5 mm
Parametry mechaniczne	
Średnica styków	4 mm

Dane przyłączeniowe

HC-K12/ 2-EBUC - Wkładka stykowa

1636347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636347>



Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Przyłącze zaciskane (Styki mocy)
	Przyłącze zaciskane (Styki sterujące)

Przyłącze przewodów

Przekrój przyłącza	1,5 mm ² ... 6 mm ² (Styki mocy)
	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (Styk sterujący)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	16 ... 10 (Styki mocy)
	26 ... 14 (Styki sterujące)
Moment dokręcania	0,8 Nm ... 1,2 Nm (Złącze PE)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Śruby mocujące do montażu w obudowie HEAVYCON)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	9 mm (1,5 ... 2,5 mm ²)
	8 mm (0,14 mm ² ... 1,5 mm ²)
	9,5 mm (4 ... 6 mm ²)
	6 mm (2,5 mm ²)

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	690 V (Styki mocy)
	250 V (Styki sterujące)
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 (alternatywa Au)
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

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

HC-K12/ 2-EBUC - Wkładka stykowa

1636347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636347>



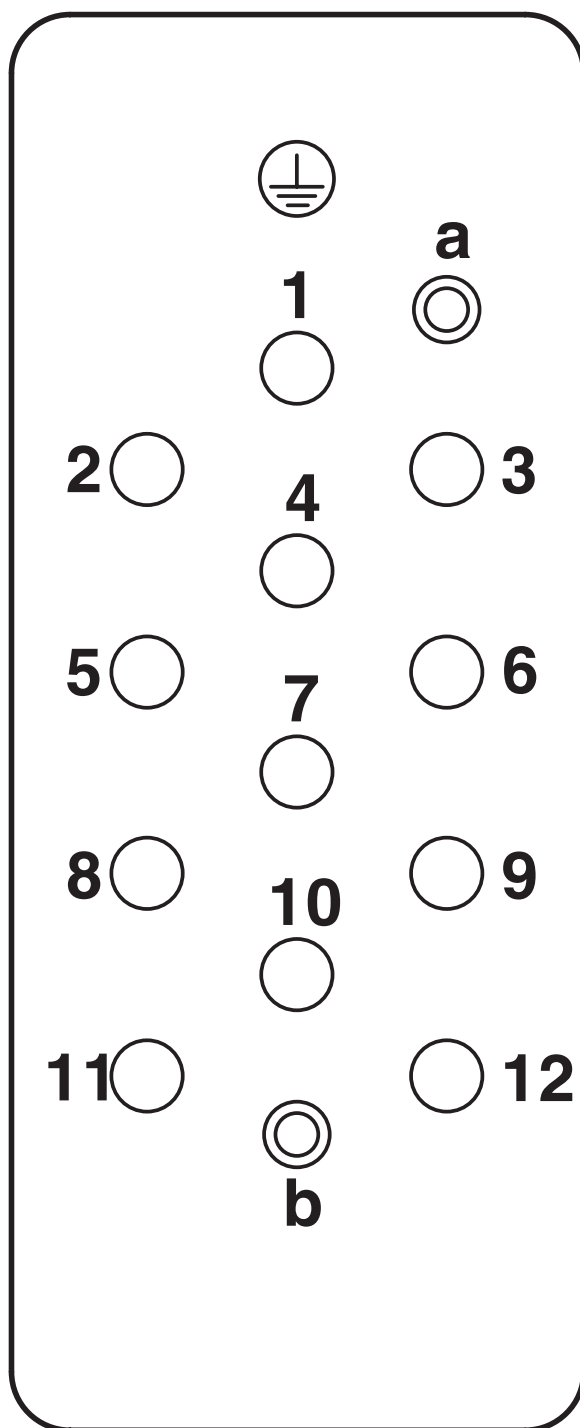
Normy i przepisy

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)

Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków widok od strony przyłączy

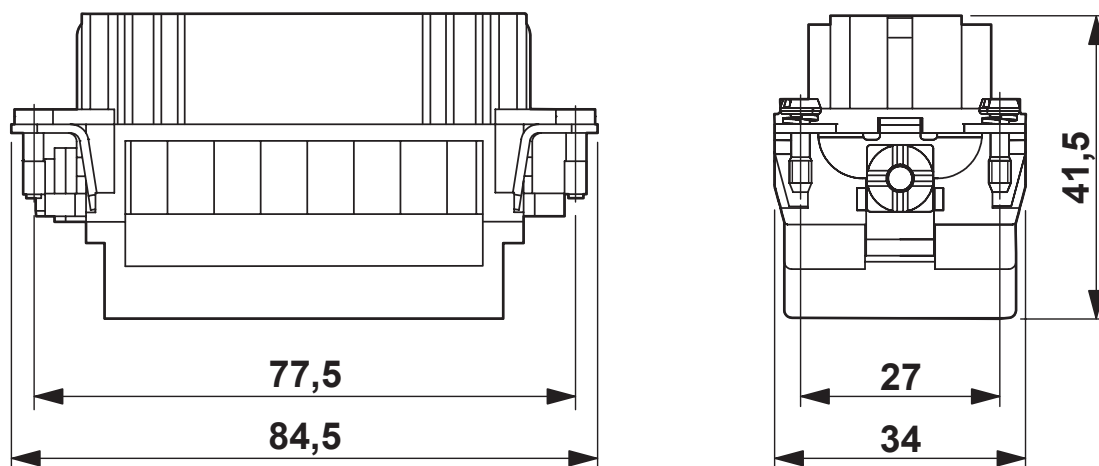
HC-K12/ 2-EBUC - Wkładka stykowa

1636347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636347>

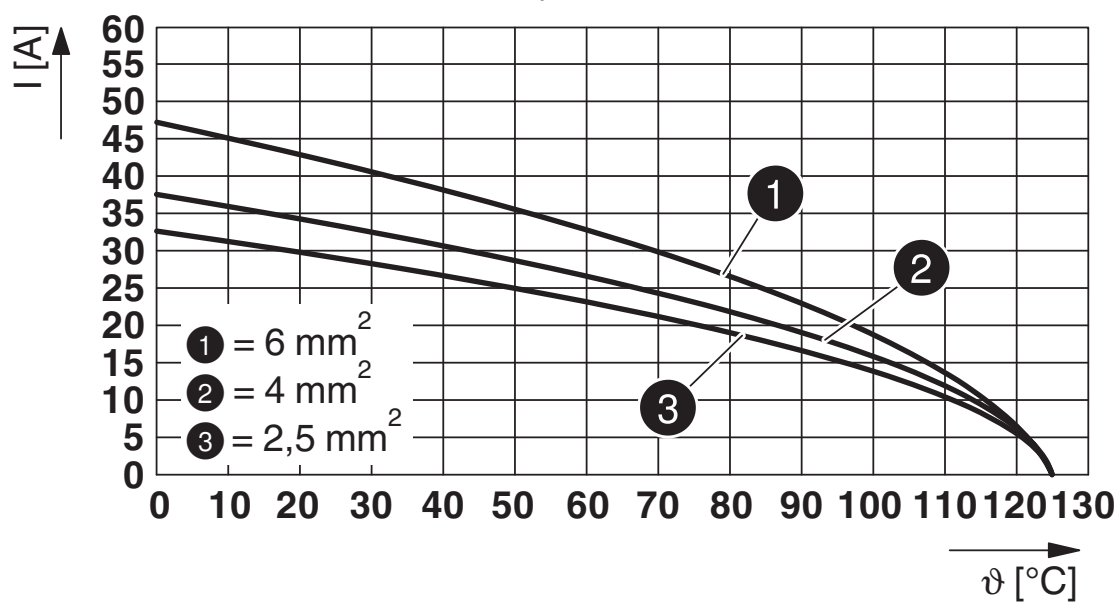


Rysunek wymiarowy



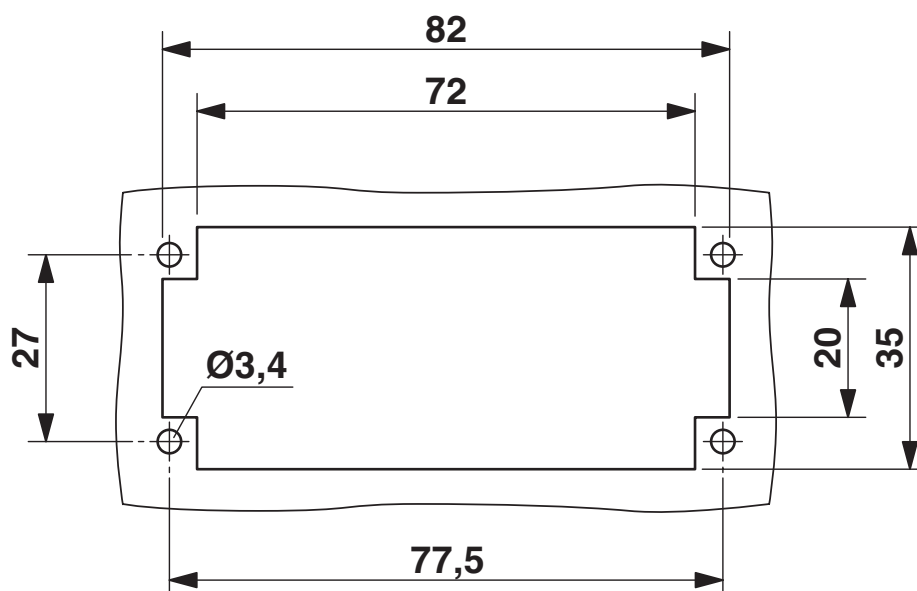
Rysunek wymiarowy

Wykres



Krzywa redukcyjna

Rysunek wymiarowy



Wycięcie montażowe przy zastosowaniu bez obudowy

HC-K12/ 2-EBUC - Wkładka stykowa

1636347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636347>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636347>

 UL Recognized ID dopuszczenia: E118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Zasilanie	600 V	40 A	- 10	-
Control	600 V	10 A	14	-

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

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

HC-K12/ 2-EBUC - Wkładka stykowa

1636347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636347>



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-K12/ 2-EBUC - Wkładka stykowa

1636347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636347>



Environmental Product Compliance

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

HC-K12/ 2-EBUC - Wkładka stykowa

1636347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636347>



Akcesoria

HC-CP-CK1.6-PL - Element kodujący

1095422

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1095422>

Element kodujący do wkładek stykowych HC-D i HC-DD z utratą pinów. Do montażu w komorze stykowej żeńskiej.



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-K12/ 2-EBUC - Wkładka stykowa

1636347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636347>



HC-CST - Element kodujący

1676857

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

Kolek kodujący do kodowania maks. 16 złączek wtykowych



HC-CBU - Element kodujący

1676860

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

Tuleja kodująca do kodowanie maks. 16 złączek wtykowych



HC-K12/ 2-EBUC - Wkładka stykowa

1636347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636347>



UNIFOX MT-CK 1.6/2.5 - Narzędzie montażowe

1089092

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1089092>



narzędzie montażowe, do styków zaciskanych CK 1,6 ... przy niewielkich przekrojach przewodów

UNIFOX RT-CK 1.6 - Narzędzie do demontowania

1072069

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1072069>



Narzędzie odryglowujące, do styków toczonych i zwijanych CK- 1,6-..

HC-K12/ 2-EBUC - Wkładka stykowa

1636347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636347>



UNIFOX RT-CK 4.0 - Narzędzie do demontowania

1072064

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1072064>

Narzędzie odryglowujące, do toczonych CK-4,0-... styki



CK1,6-ED-0,37BU AG - Styk zaciskany

1663394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663394>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,14 mm² ... 0,37 mm², AWG 26 ... 22

HC-K12/ 2-EBUC - Wkładka stykowa

1636347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636347>



CK1,6-ED-0,50BU AG - Styk zaciskany

1663404

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663404>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

CK1,6-ED-0,75BU AG - Styk zaciskany

1663417

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663417>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,75 mm² ... 0,75 mm², AWG 18

HC-K12/ 2-EBUC - Wkładka stykowa

1636347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636347>



CK1,6-ED-1,00BU AG - Styk zaciskany

1663420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663420>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 1 mm² ... 1 mm², AWG 18

CK1,6-ED-1,50BU AG - Styk zaciskany

1663433

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663433>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

HC-K12/ 2-EBUC - Wkładka stykowa

1636347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636347>



CK1,6-ED-2,50BU AG - Styk zaciskany

1663446

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663446>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

CK1,6-ED-BU-POF - Styk żeński

1885004

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1885004>



Konektor żeński światłowodu POF, toczony, do obudowy stykowej (HC-DD...I-CT.../ HC-M-12-CT-F.../ HC-M-17-CT-F...) konektorów CK1,6-ED...

HC-K12/ 2-EBUC - Wkładka stykowa

1636347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636347>



CK1,6-ED-0,37F AG - Styk zaciskany

1266249

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1266249>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,14 mm² ... 0,34 mm², AWG 24 ... 22

CK1,6-ED-0,50F AG - Styk zaciskany

1266252

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1266252>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

HC-K12/ 2-EBUC - Wkładka stykowa

1636347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636347>



CK1,6-ED-0,75F AG - Styk zaciskany

1266259

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1266259>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,75 mm² ... 0,75 mm², AWG 18

CK1,6-ED-1,00F AG - Styk zaciskany

1266296

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1266296>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 1 mm² ... 1 mm², AWG 18

HC-K12/ 2-EBUC - Wkładka stykowa

1636347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636347>



CK1,6-ED-1,50F AG - Styk zaciskany

1266263

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1266263>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

CK1,6-ED-2,50F AG - Styk zaciskany

1266295

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1266295>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

HC-K12/ 2-EBUC - Wkładka stykowa

1636347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636347>



CK1,6-ED-0,37BU AU - Styk zaciskany

1674969

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674969>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 0,14 mm² ... 0,37 mm², AWG 24 ... 22

CK1,6-ED-0,50BU AU - Styk zaciskany

1674480

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674480>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

HC-K12/ 2-EBUC - Wkładka stykowa

1636347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636347>



CK1,6-ED-0,75BU AU - Styk zaciskany

1672440

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1672440>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 0,75 mm² ... 0,75 mm², AWG 18

CK1,6-ED-1,00BU AU - Styk zaciskany

1674943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674943>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 1 mm² .. 1 mm², AWG 18

HC-K12/ 2-EBUC - Wkładka stykowa

1636347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636347>



CK1,6-ED-1,50BU AU - Styk zaciskany

1674930

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674930>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

CK1,6-ED-2,50BU AU - Styk zaciskany

1674985

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674985>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

HC-K12/ 2-EBUC - Wkładka stykowa

1636347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636347>



CK4,0-ED-1,50BU AG - Styk zaciskany

1663271

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663271>



Styk zaciskany, średnica styków: 4 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

CK4,0-ED-2,50BU AG - Styk zaciskany

1663284

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663284>



Styk zaciskany, średnica styków: 4 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

HC-K12/ 2-EBUC - Wkładka stykowa

1636347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636347>



CK4,0-ED-4,00BU AG - Styk zaciskany

1663297

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663297>



Styk zaciskany, średnica styków: 4 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 4 mm² ... 4 mm², AWG 12

CK4,0-ED-6,00BU AG - Styk zaciskany

1663307

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663307>



Styk zaciskany, średnica styków: 4 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 6 mm² ... 6 mm², AWG 10

HC-K12/ 2-EBUC - Wkładka stykowa

1636347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636347>



CK4,0-ED-10,00BU AG - Styk zaciskany

1586183

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586183>



Styk zaciskany, średnica styków: 4 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 10 mm² .. 10 mm², AWG 8

CK4,0-ED-1,50F AG - Styk zaciskany

1274089

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274089>



Styk zaciskany, średnica styków: 4 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

HC-K12/ 2-EBUC - Wkładka stykowa

1636347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636347>



CK4,0-ED-2,50F AG - Styk zaciskany

1274088

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274088>



Styk zaciskany, średnica styków: 4 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

CK4,0-ED-4,00F AG - Styk zaciskany

1274087

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274087>



Styk zaciskany, średnica styków: 4 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 4 mm² ... 4 mm², AWG 12

HC-K12/ 2-EBUC - Wkładka stykowa

1636347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636347>



CK4,0-ED-6,00F AG - Styk zaciskany

1274086

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274086>



Styk zaciskany, średnica styków: 4 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, beżołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 6 mm² ... 6 mm², AWG 10

CK4,0-ED-10,00F AG - Styk zaciskany

1274085

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274085>



Styk zaciskany, średnica styków: 4 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, beżołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 10 mm² ... 10 mm², AWG 8

HC-K12/ 2-EBUC - Wkładka stykowa

1636347

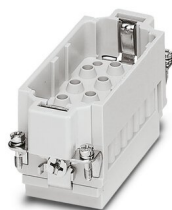
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636347>



HC-K12/ 2-ESTC - Wkładka stykowa

1636334

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636334>



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 12+2+PE, rozmiar: B16, styki mocy: 12, styki sterujące: 2, Pin, Przyłącze zaciskane, 690 V, 40 A, 1,5 mm² ... 6 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