

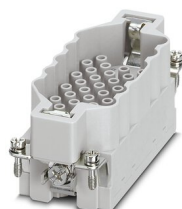
HC-BBB 40-ESTC - Wkładka stykowa



1409921

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409921>

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: 40+PE, rozmiar: B16, liczba przyłączy na biegun: 1, Pin, Przyłącze zaciskane, 500 V, 16 A, 0,5 mm² ... 4 mm²

Dane handlowe

Numer artykułu	1409921
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ABK
Klucz produktu	BF7ABK
Strona katalogu	Strona 557 (C-2-2019)
GTIN	4046356767231
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	60,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	60,1 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	CN

HC-BBB 40-ESTC - Wkładka stykowa



1409921

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409921>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Do obudowy HEAVYCON-ADVANCE i HEAVYCON typu B16, styki zaciskane CK2,5-ED (styki zaciskane nie znajdują się z pakiecie).
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
----------------------	---

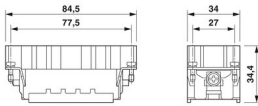
Właściwości produktu

Konstrukcja	B16 B32
Typ produktu	Wkładka stykowa stałobiegunowa
Liczba biegunów	40
wygląd wtyku	40+PE
Numeracja styków	1 - 40
Liczba przyłączy na biegun	1
Typ styku	toczone
Seria	HC-BBB

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	34 mm
Wysokość	34,4 mm
Długość	84,5 mm
Odległość otworów w poziomie	77,5 mm
Odległość otworów w pionie	27 mm
Parametry mechaniczne	
Minimalna wysokość obudowy	76 mm
Średnica styków	2,5 mm

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

HC-BBB 40-ESTC - Wkładka stykowa



1409921

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409921>

Technika przyłączeniowa	Przylącze zaciskane
Liczba przyłączy na biegun	1
Przylącze według normy	IEC / EN

Przylącze przewodów

Przekrój przyłącza	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	20 ... 12
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	7,5 mm

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	500 V
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
prąd obliczeniowy	16 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 500
-----------------------	-------

Dane materiału

Kolor	szary
Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	Ag (alternatywa Au)
materiał uchwytu styków	PC
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 (łącznie z nagrzewaniem się styków)
-------------------------------	---

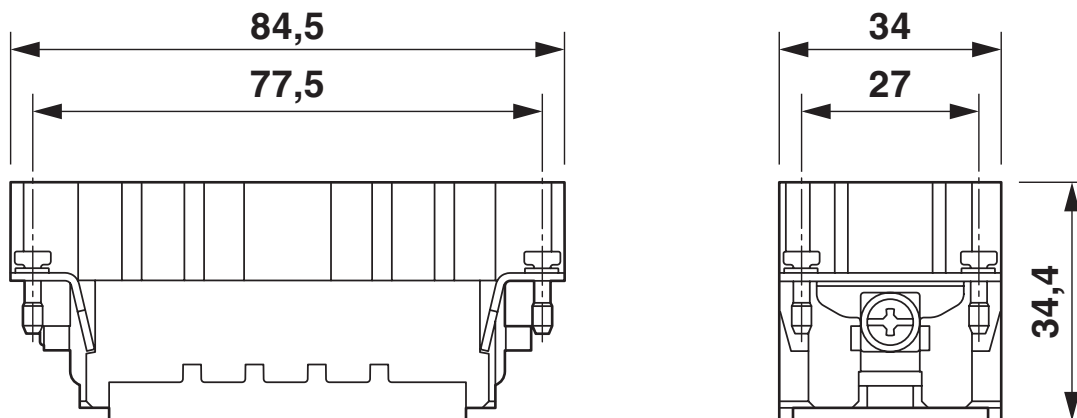
Normy i przepisy

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)
----------------	--

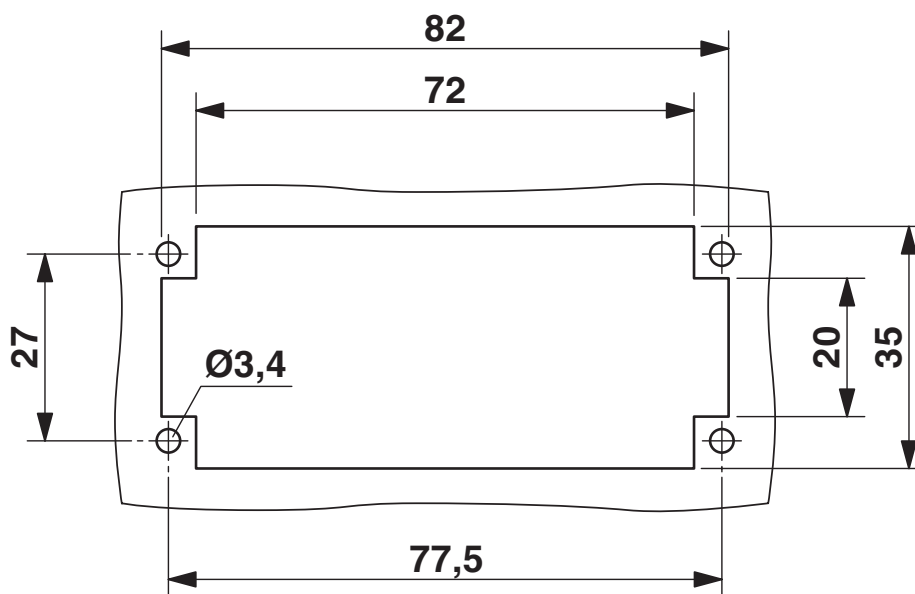
Rysunki

Rysunek wymiarowy



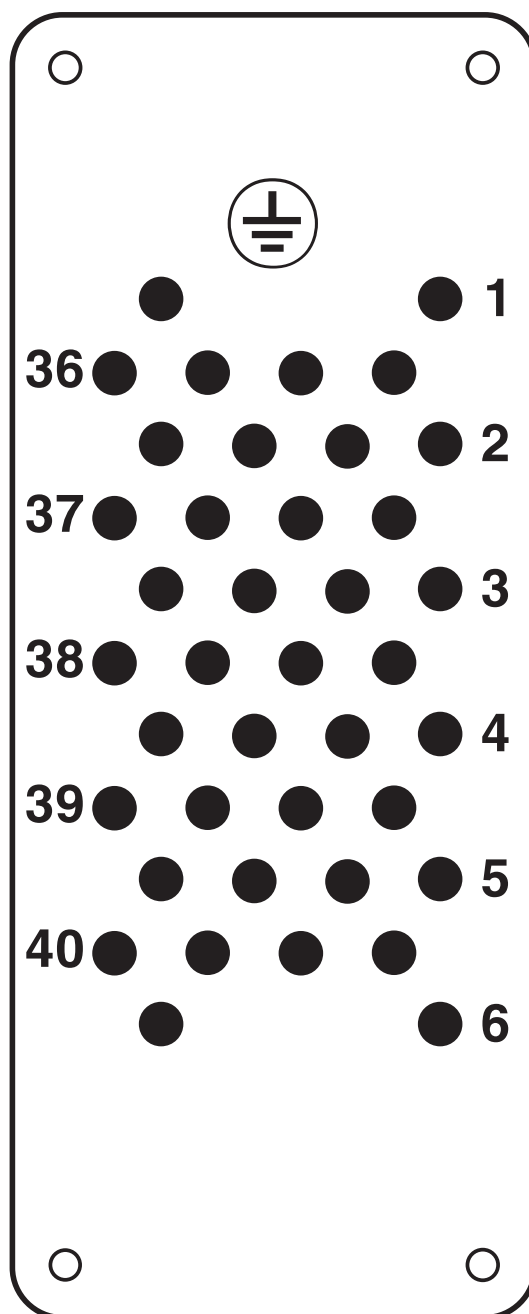
Rysunek wymiarowy

Rysunek wymiarowy

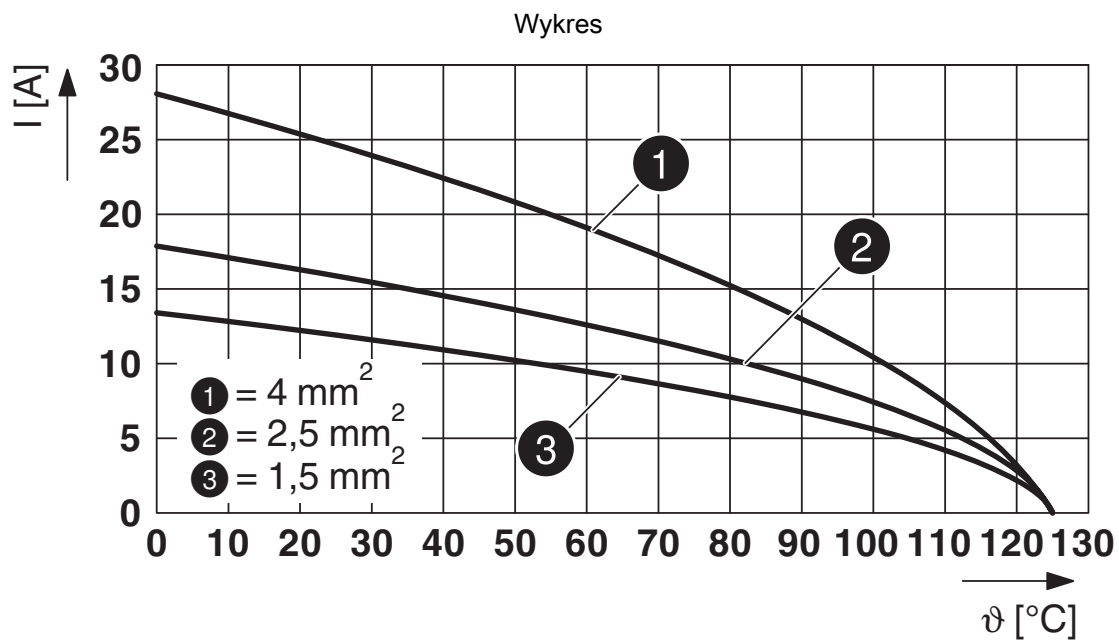


Wycięcie montażowe przy zastosowaniu bez obudowy

Rysunek schematyczny



Układ styków widok od strony przyłączy



Krzywa redukcyjna

HC-BBB 40-ESTC - Wkładka stykowa

1409921

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409921>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409921>

	UL Recognized ID dopuszczenia: E118976			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	600 V	16 A	- 12	-

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

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

HC-BBB 40-ESTC - Wkładka stykowa



1409921

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409921>

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-BBB 40-ESTC - Wkładka stykowa

1409921

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409921>



Environmental Product Compliance

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

HC-BBB 40-ESTC - Wkładka stykowa

1409921

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409921>



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-BBB 40-ESTC - Wkładka stykowa

1409921

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409921>



HC-CBU - Element kodujący

1676860

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



Tuleja kodująca do kodowanie maks. 16 złączy wtykowych

HC-B-PE-PT - Adapter

1054672

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1054672>



Adapter PE z przyłączem PT, na 1 przyłączy PE, na wkładki stykowe HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64

HC-BBB 40-ESTC - Wkładka stykowa

1409921

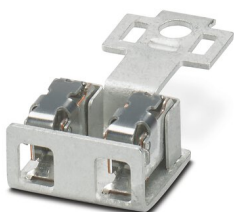
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409921>



HC-B-2PE-PT - Powielacz PE

1054675

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1054675>



Adapter PE z przyłączem PT, na 2 przyłącza PE, na wkładki stykowe HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64

HC-B-3PE - Powielacz PE

1644326

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1644326>



Powielacz PE, do 3 złączy PE, do wkładek stykowych HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64

HC-BBB 40-ESTC - Wkładka stykowa

1409921

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409921>



HC-B-PES - Śruba

1604997

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1604997>

Śruba PE, do wkładek stykowych HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64



HC-B-ZG - Obejma odciążająca naciąg

1685327

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1685327>

Obejmy odciążenia naciągu, do wkładek stykowych serii: B-, BB-, D 40, D 64, DD i HV, proste odejście kabla



HC-BBB 40-ESTC - Wkładka stykowa

1409921

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409921>



HC-B-ZS - Obejma odciążająca naciąg

1685330

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1685330>



Obejmy odciążenia naciągu, do wkładek stykowych serii: B-, BB-, D 40, D 64, DD i HV, boczne odejście kabla

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

HC-BBB 40-ESTC - Wkładka stykowa

1409921

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409921>



UNIFOX RT-CK 2.5 - Narzędzie do demontowania

1072067

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1072067>



Narzędzie odryglowujące, do styków toczonych CK- 2,5-...

HC-CIF-B16-HFWL-PL - Ramki montażowe na szynę nośną

1424336

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424336>



Ramki montażowe na szynę nośną, rodzaj: B16, do wkładek stykowych, Ramka górna

HC-BBB 40-ESTC - Wkładka stykowa

1409921

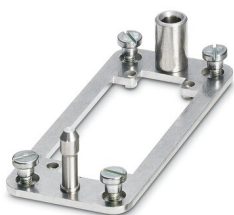
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409921>



HC-B 16-ANDOCK - Rama cumująca

1586138

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586138>



Rama dokująca do modułów wsuwanych, do wkładek stykowych konstrukcji B16, z 4 śrubami z łbami płaskimi M5, kompensacja modułu dla osi x/y $\pm 1,5$ mm

HC-CIF-B06-24-BFAFL-PL - Ramki montażowe na szynę nośną

1424338

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424338>



Ramki montażowe na szynę nośną, rodzaj: B6 - B24, do wkładek stykowych, Ramka dolna

HC-BBB 40-ESTC - Wkładka stykowa

1409921

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409921>



HC-B24/16-ADP-SS - Płyta adaptera

1034216

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1034216>

Płyta adaptera, rodzaj: B24 na B16



CK2,5-ED-0,50ST AG - Styk zaciskany

1663572

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663572>

Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20



HC-BBB 40-ESTC - Wkładka stykowa

1409921

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409921>



CK2,5-ED-0,75ST AG - Styk zaciskany

1663585

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663585>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,75 mm² ... 0,75 mm², AWG 18

CK2,5-ED-1,00ST AG - Styk zaciskany

1663598

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663598>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,75 mm² ... 1 mm², AWG 18

HC-BBB 40-ESTC - Wkładka stykowa

1409921

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409921>



CK2,5-ED-1,50ST AG - Styk zaciskany

1663608

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663608>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

CK2,5-ED-2,50ST AG - Styk zaciskany

1663611

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663611>



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

HC-BBB 40-ESTC - Wkładka stykowa

1409921

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409921>



CK2,5-ED-3,00ST AG - Styk zaciskany

1663624

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663624>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 3 mm² ... 3 mm², AWG 12

CK2,5-ED-4,00ST AG - Styk zaciskany

1663637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663637>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 4 mm² ... 4 mm², AWG 12

HC-BBB 40-ESTC - Wkładka stykowa

1409921

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409921>



CK2,5-ED-0,50M AG - Styk zaciskany

1273667

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273667>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, beżołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

CK2,5-ED-0,75M AG - Styk zaciskany

1273666

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273666>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, beżołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,75 mm² ... 0,75 mm², AWG 18

HC-BBB 40-ESTC - Wkładka stykowa

1409921

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409921>



CK2,5-ED-1,00M AG - Styk zaciskany

1273665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273665>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 1 mm² ... 1 mm², AWG 18

CK2,5-ED-1,50M AG - Styk zaciskany

1273664

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273664>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

HC-BBB 40-ESTC - Wkładka stykowa

1409921

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409921>



CK2,5-ED-2,50M AG - Styk zaciskany

1273663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273663>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, beżołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

CK2,5-ED-3,00M AG - Styk zaciskany

1273648

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273648>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, beżołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 3 mm² ... 3 mm², AWG 12

HC-BBB 40-ESTC - Wkładka stykowa

1409921

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409921>



CK2,5-ED-4,00M AG - Styk zaciskany

1273620

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273620>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 4 mm² ... 4 mm², AWG 12

CK2,5-ED-0,37ST AU - Styk zaciskany

1585663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585663>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 0,14 mm² ... 0,37 mm², AWG 22 ... 26

HC-BBB 40-ESTC - Wkładka stykowa

1409921

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409921>



CK2,5-ED-0,50ST AU - Styk zaciskany

1674804

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674804>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

CK2,5-ED-1,00ST AU - Styk zaciskany

1674781

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674781>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 0,75 mm² ... 1 mm², AWG 18

HC-BBB 40-ESTC - Wkładka stykowa

1409921

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409921>



CK2,5-ED-1,50ST AU - Styk zaciskany

1674778

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674778>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

CK2,5-ED-2,50ST AU - Styk zaciskany

1674817

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674817>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

HC-BBB 40-ESTC - Wkładka stykowa

1409921

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409921>



CK2,5-ED-4,00ST AU - Styk zaciskany

1674794

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674794>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 4 mm² ... 4 mm², AWG 12

CK2,5-ED-0,37M AU - Styk zaciskany

1273603

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273603>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 0,14 mm² ... 0,37 mm², AWG 22 ... 26

HC-BBB 40-ESTC - Wkładka stykowa

1409921

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409921>



CK2,5-ED-0,50M AU - Styk zaciskany

1273601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273601>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, beżołowiowy, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

CK2,5-ED-1,00M AU - Styk zaciskany

1273582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273582>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, beżołowiowy, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 1 mm² ... 1 mm², AWG 18

HC-BBB 40-ESTC - Wkładka stykowa

1409921

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409921>



CK2,5-ED-1,50M AU - Styk zaciskany

1273581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273581>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

CK2,5-ED-2,50M AU - Styk zaciskany

1273572

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273572>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

HC-BBB 40-ESTC - Wkładka stykowa

1409921

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409921>



CK2,5-ED-4,00M AU - Styk zaciskany

1273568

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273568>

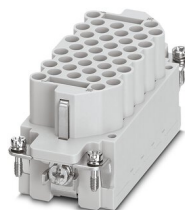


Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, beżołowiowy, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 4 mm² ... 4 mm², AWG 12

HC-BBB 40-EBUC - Wkładka stykowa

1409930

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409930>



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 40+PE, rozmiar: B16, liczba przyłączy na biegun: 1, Gniazdo, Przyłącze zaciskane, 500 V, 16 A, 0,5 mm² ... 4 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