

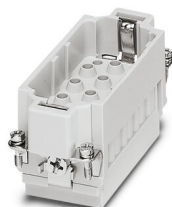
HC-K12/ 2-ESTC - Wkładka stykowa



1636334

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

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, Pin, Przyłącze zaciskane, 690 V, 40 A, 1,5 mm² ... 6 mm²

Dane handlowe

Numer artykułu	1636334
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ABA
Klucz produktu	BF7ABA
Strona katalogu	Strona 569 (C-2-2019)
GTIN	4046356011471
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	77,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	74 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	CN

HC-K12/ 2-ESTC - Wkładka stykowa

1636334

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



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 wchodzą 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

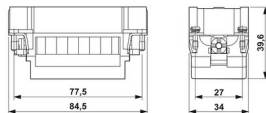
Właściwości produktu

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	39,6 mm
Długość	84,5 mm
Odległość otworów w poziomie	77,5 mm
Parametry mechaniczne	
Średnica styków	4 mm

Dane przyłączeniowe

HC-K12/ 2-ESTC - Wkładka stykowa

1636334

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



Technika przyłączeniowa

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

Przylącze przewodów

Przekrój przyłącza	1,5 mm ² ... 6 mm ² (Styki mocy)
	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (Styki sterujące)
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 (Moc 1,5 ... 2,5 mm ²)
	8 mm (Styki sterujące, przekrój poprzeczny 0,14 mm ² ... 1,5 mm ²)
	9,5 mm (Moc 4 ... 6 mm ²)
	6 mm (Sygnał 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

HC-K12/ 2-ESTC - Wkładka stykowa

1636334

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



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

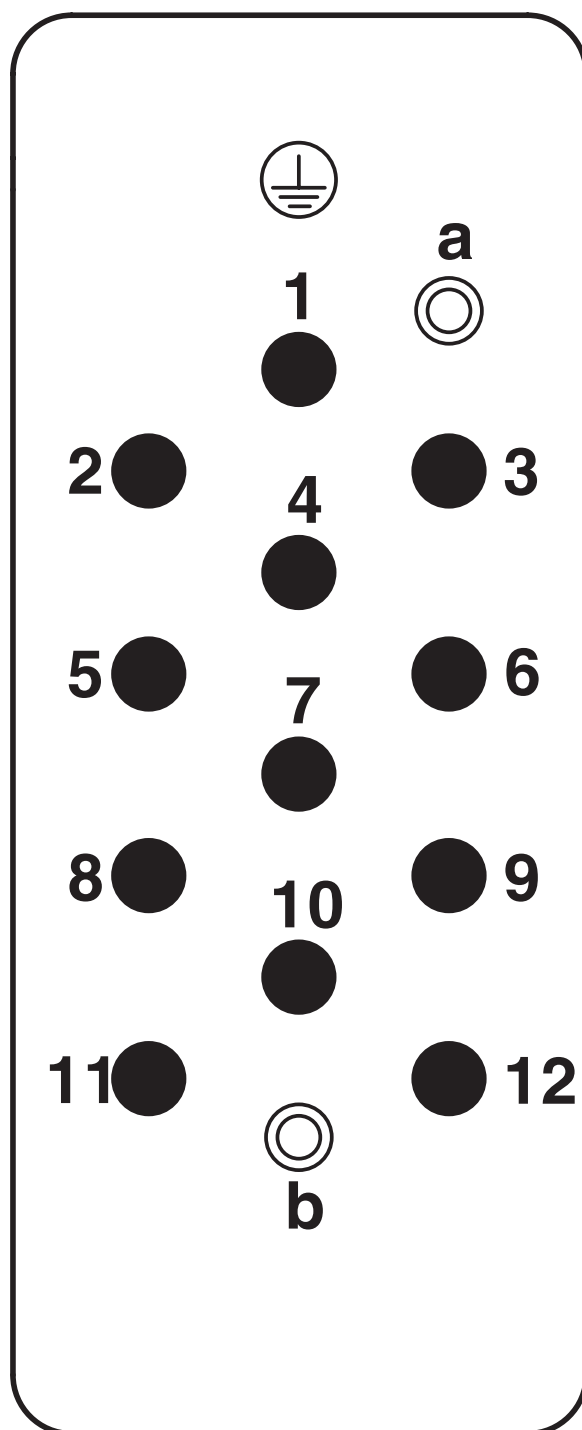
Normy i przepisy

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)

Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków widok od strony przyłączy

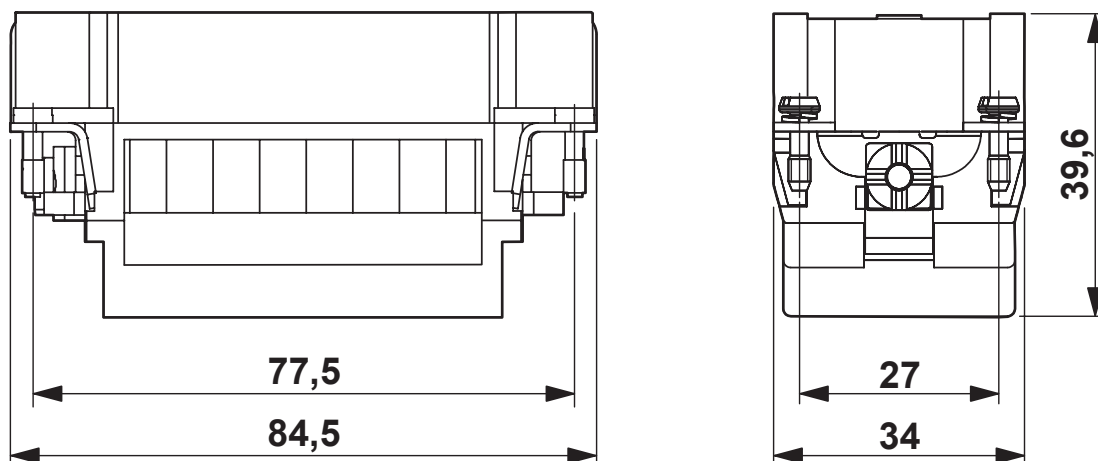
HC-K12/ 2-ESTC - Wkładka stykowa

1636334

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

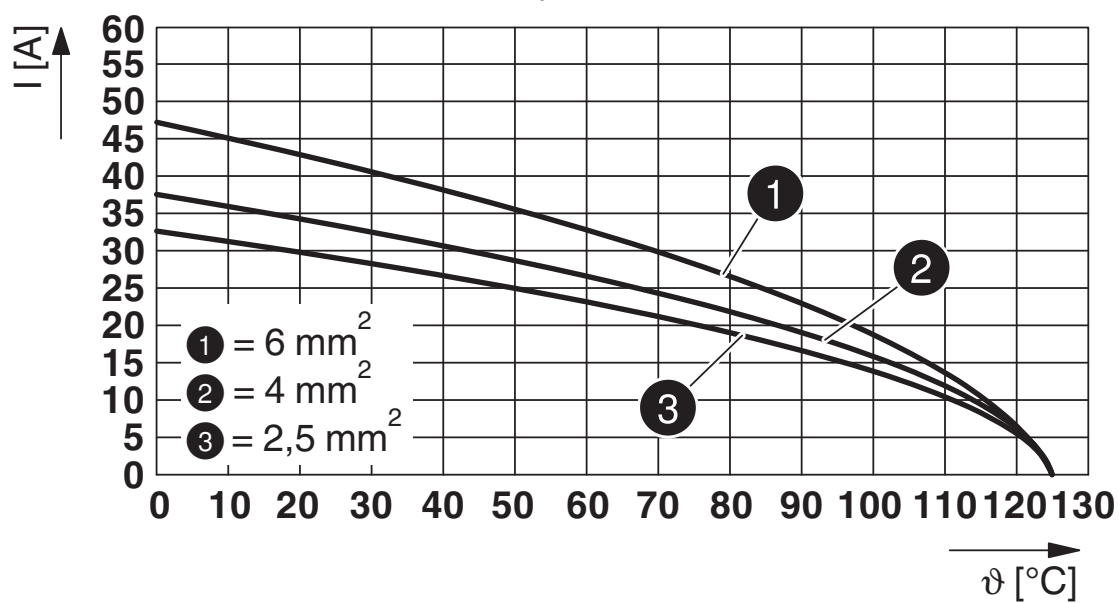


Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Wykres



Krzywa redukcyjna

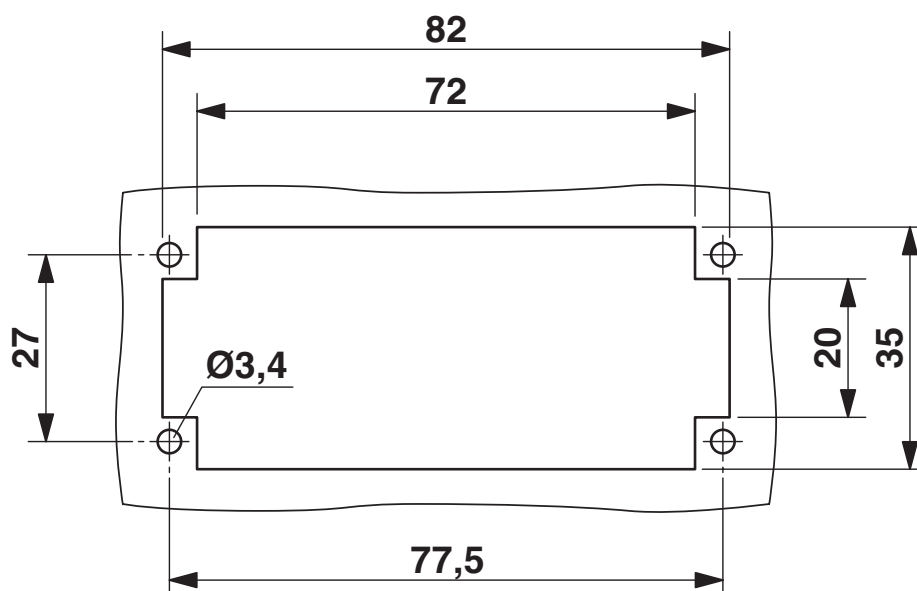
HC-K12/ 2-ESTC - Wkładka stykowa

1636334

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



Rysunek wymiarowy



Wycięcie montażowe przy zastosowaniu bez obudowy

HC-K12/ 2-ESTC - Wkładka stykowa

1636334

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



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636334>

 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-ESTC - Wkładka stykowa



1636334

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

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-ESTC - Wkładka stykowa

1636334

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



Environmental Product Compliance

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

HC-K12/ 2-ESTC - Wkładka stykowa

1636334

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



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-K12/ 2-ESTC - Wkładka stykowa

1636334

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



HC-CBU - Element kodujący

1676860

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



Tuleja kodująca do kodowania maks. 16 złączy wtykowych

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-K12/ 2-ESTC - Wkładka stykowa

1636334

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



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-..

UNIFOX RT-CK 4.0 - Narzędzie do demontowania

1072064

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



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

HC-K12/ 2-ESTC - Wkładka stykowa

1636334

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



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

1663336

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663336>



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

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

1663349

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663349>



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

HC-K12/ 2-ESTC - Wkładka stykowa

1636334

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



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

1663352

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663352>



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

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

1663365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663365>



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

HC-K12/ 2-ESTC - Wkładka stykowa

1636334

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



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

1663378

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663378>



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

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

1663381

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663381>



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

HC-K12/ 2-ESTC - Wkładka stykowa

1636334

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



CK1,6-ED-ST-POF - Styk męski

1884995

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1884995>



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

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

1266193

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1266193>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, toczone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,14 mm² ... 0,34 mm², AWG 26 ... 22

HC-K12/ 2-ESTC - Wkładka stykowa

1636334

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



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

1266195

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1266195>



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

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

1266245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1266245>



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

HC-K12/ 2-ESTC - Wkładka stykowa

1636334

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



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

1266450

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1266450>



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

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

1266244

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1266244>



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

HC-K12/ 2-ESTC - Wkładka stykowa

1636334

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



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

1266247

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1266247>



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

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

1674901

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674901>



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

HC-K12/ 2-ESTC - Wkładka stykowa

1636334

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



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

1672453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1672453>



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

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

1674914

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674914>



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

HC-K12/ 2-ESTC - Wkładka stykowa

1636334

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



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

1674888

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674888>



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

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

1674875

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674875>



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

HC-K12/ 2-ESTC - Wkładka stykowa

1636334

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



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

1674927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674927>



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

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

1663239

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663239>



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

HC-K12/ 2-ESTC - Wkładka stykowa

1636334

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



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

1663242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663242>



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

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

1663255

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663255>



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

HC-K12/ 2-ESTC - Wkładka stykowa

1636334

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



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

1663268

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663268>



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

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

1586198

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586198>



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

HC-K12/ 2-ESTC - Wkładka stykowa

1636334

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



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

1274097

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274097>



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

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

1274094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274094>



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

HC-K12/ 2-ESTC - Wkładka stykowa

1636334

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



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

1274093

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274093>



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

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

1274092

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274092>



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

HC-K12/ 2-ESTC - Wkładka stykowa

1636334

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



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

1274091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1274091>



Styk zaciskany, średnica styków: 4 mm, toczzone, Pin, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, 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>



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

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