

HC-HV10-I-CT-F - Wkładka stykowa

1405265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405265>



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: 10+2+PE, rozmiar: B24, styki mocy: 10, styki sterujące: 2, liczba przyłączy na biegun: 1, Gniazdo, Przyłącze zaciskane, 690 V, 16 A, 0,5 mm² ... 4 mm², zastosowanie: Moc

Dane handlowe

Numer artykułu	1405265
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ABG
Klucz produktu	BF7ABG
Strona katalogu	Strona 561 (C-2-2019)
GTIN	4055626063539
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	84,56 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	62,4 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	CN

HC-HV10-I-CT-F - Wkładka stykowa

1405265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405265>



Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Do obudów HEAVYCON konstrukcji B24 oraz obudów HEAVYCON konstrukcji HV10, styki nie wchodzą w zakres dostawy CK 2,5-ED (styki 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
----------------------	---

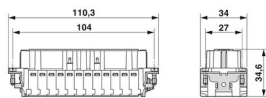
Właściwości produktu

Konstrukcja	B24
	B48
Typ produktu	Wkładka stykowa stałobiegunowa
Liczba biegunów	12
wygląd wtyku	10+2+PE
Zastosowanie	Moc
Liczba przyłączy na biegun	1
Liczba styków mocy	10
Liczba styków sterujących	2
Typ styku	toczone
Seria	HC-HV

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	34 mm
Wysokość	34,6 mm
Długość	111 mm
Odległość otworów w poziomie	104 mm
Odległość otworów w pionie	27 mm
Parametry mechaniczne	
Średnica styków	2,5 mm

Dane przyłączeniowe

HC-HV10-I-CT-F - Wkładka stykowa

1405265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405265>



Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Przyłącze zaciskane
	Przyłącze zaciskane
Liczba przyłączy na biegun	1

Przyłącze przewodów

Przekrój przyłącza	0,5 mm ² ... 4 mm ² (Styki mocy)
	0,5 mm ² ... 4 mm ² (Styki sterujące)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	20 ... 12 (Styki mocy)
	20 ... 12 (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	7,5 mm (Moc)
	7,5 mm (sygnał)

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe (III/2) styki	830 V
napięcie znamionowe (III/3)	690 V
	690 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	8 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	6 kV
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV (Styki mocy)
	6 kV (Styki sterujące)
prąd obliczeniowy	16 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 powierzchni styku	Ag (alternatywa Au)
materiał uchwytu styków	PC
Normy / przepisy	PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiory wymagań R22, R23 i R24 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)
-------------------------------	---

HC-HV10-I-CT-F - Wkładka stykowa

1405265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405265>



Normy i przepisy

Badanie

Normy/przepisy

PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiory wymagań R22, R23 i R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)

HC-HV10-I-CT-F - Wkładka stykowa

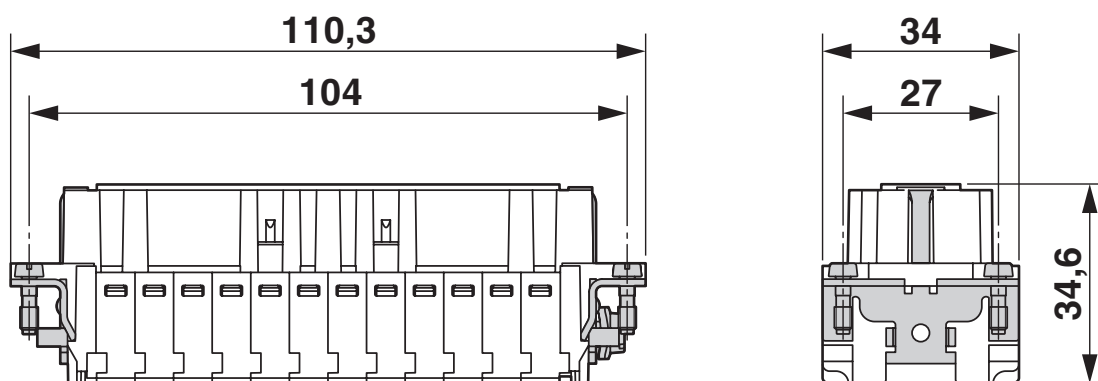
1405265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405265>



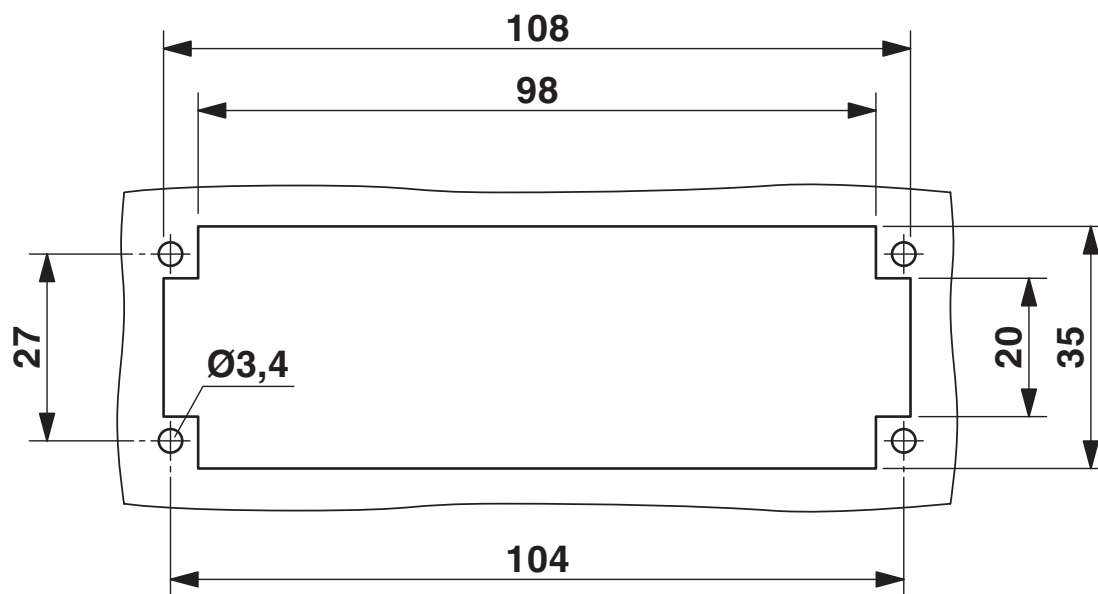
Rysunki

Rysunek wymiarowy

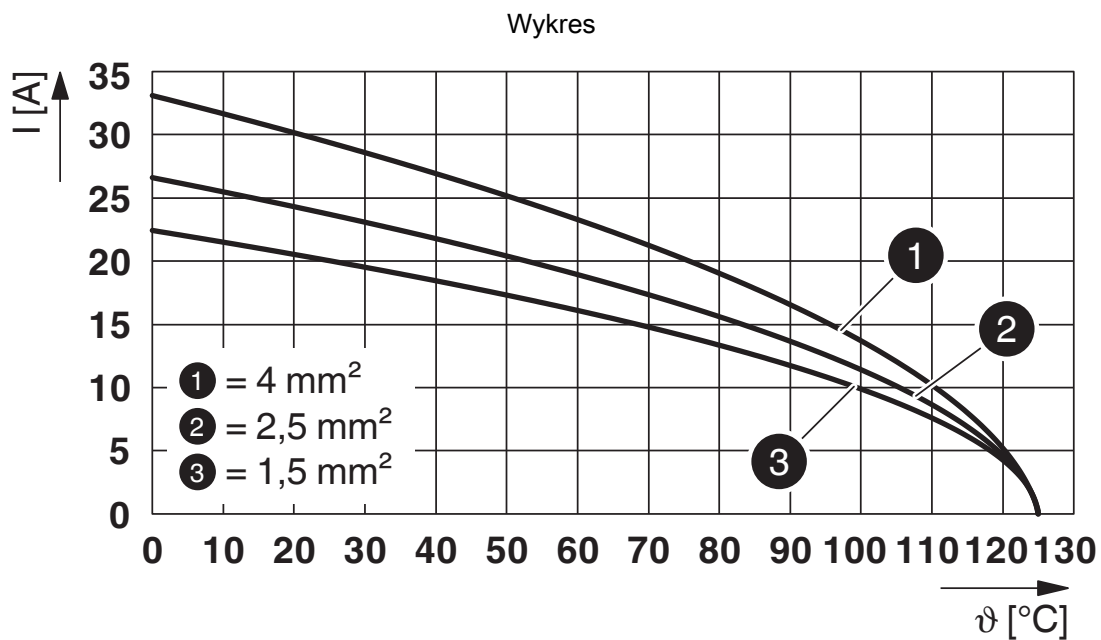


Rysunek wymiarowy

Rysunek wymiarowy

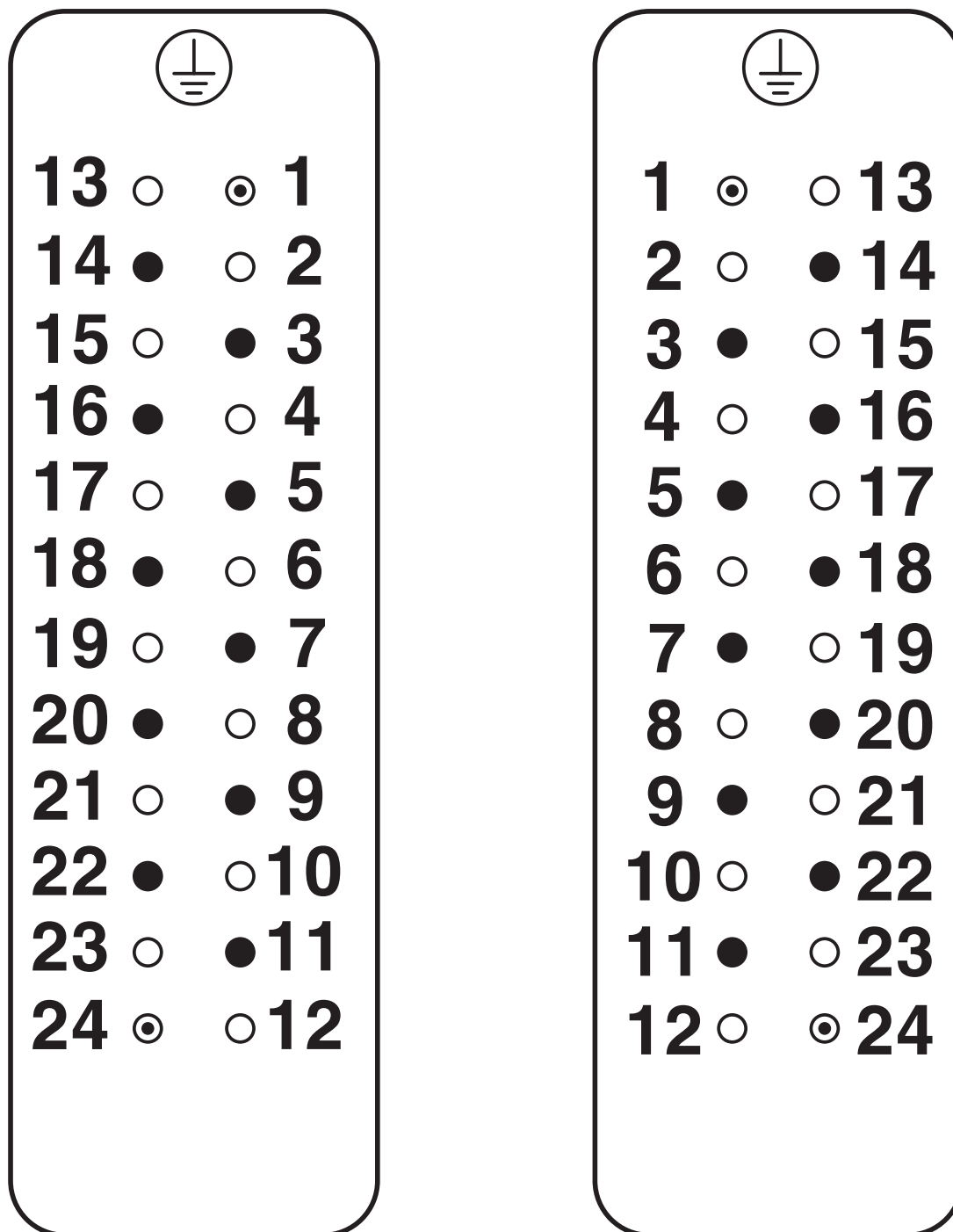


Wycięcie montażowe przy zastosowaniu bez obudowy



Krzywa redukcyjna

Rysunek schematyczny



widok od strony przyłączy

HC-HV10-I-CT-F - Wkładka stykowa

1405265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405265>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405265>

 CSA ID dopuszczenia: 013631_6233_01				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	20 A	20 - 12	-

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

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E468743				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	16 A	- 12	-

HC-HV10-I-CT-F - Wkładka stykowa

1405265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405265>



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-HV10-I-CT-F - Wkładka stykowa

1405265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405265>



Environmental Product Compliance

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

HC-HV10-I-CT-F - Wkładka stykowa

1405265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405265>



Akcesoria

CP-HC - Profil kodujący

1686478

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1686478>



Profil kodujący, 4 profile kodujące na pasek, do wsuwania we wpusty kodowania

HC-CP-CK2.5-PL - Element kodujący

1095419

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1095419>



Gniazdo zaślepiające do nośników stykowych z toczonymi stykami żeńskimi CK 2,5 ED... Do wkładek stykowych serii HC-A../ HC-BB../ HC-M...)

HC-HV10-I-CT-F - Wkładka stykowa

1405265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405265>



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-HV10-I-CT-F - Wkładka stykowa

1405265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405265>



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-HV10-I-CT-F - Wkładka stykowa

1405265

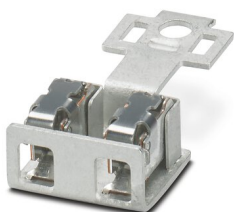
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405265>



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-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-HV10-I-CT-F - Wkładka stykowa

1405265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405265>



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-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

HC-HV10-I-CT-F - Wkładka stykowa

1405265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405265>



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 2.5 - Narzędzie do demontowania

1072067

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



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

HC-HV10-I-CT-F - Wkładka stykowa

1405265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405265>



HC-CIF-B24-HFWL-PL - Ramki montażowe na szynę nośną

1424337

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424337>



Ramki montażowe na szynę nośną, rodzaj: B24, do wkładek stykowych, Ramka górna

HC-B 24-ANDOCK - Rama cumująca

1586141

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586141>



Rama dokowania do modułów wsuwanych, do wkładek stykowych konstrukcji B24, z 4 śrubami z łbami płaskimi M5, kompensacja modułu dla osi x/y $\pm 1,5$ mm

HC-HV10-I-CT-F - Wkładka stykowa

1405265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405265>



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

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

1663640

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663640>



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

HC-HV10-I-CT-F - Wkładka stykowa

1405265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405265>



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

1663653

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663653>



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

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

1663666

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663666>



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

HC-HV10-I-CT-F - Wkładka stykowa

1405265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405265>



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

1663679

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663679>



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

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

1663682

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663682>



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

HC-HV10-I-CT-F - Wkładka stykowa

1405265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405265>



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

1663695

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663695>



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

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

1663705

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663705>



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

HC-HV10-I-CT-F - Wkładka stykowa

1405265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405265>



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

1273612

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273612>



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

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

1273611

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273611>



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

HC-HV10-I-CT-F - Wkładka stykowa

1405265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405265>



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

1273610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273610>



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

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

1273609

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273609>



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

HC-HV10-I-CT-F - Wkładka stykowa

1405265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405265>



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

1273607

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273607>



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

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

1273606

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273606>



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

HC-HV10-I-CT-F - Wkładka stykowa

1405265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405265>



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

1273604

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273604>



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

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

1585647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585647>



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

HC-HV10-I-CT-F - Wkładka stykowa

1405265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405265>



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

1674859

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674859>



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

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

1674833

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674833>



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

HC-HV10-I-CT-F - Wkładka stykowa

1405265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405265>



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

1674820

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674820>



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

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

1674862

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674862>



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

HC-HV10-I-CT-F - Wkładka stykowa

1405265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405265>



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

1674846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674846>



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

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

1273567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273567>



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

HC-HV10-I-CT-F - Wkładka stykowa

1405265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405265>



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

1273564

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273564>



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

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

1271379

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1271379>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 1 mm² ... 1 mm², AWG 18

HC-HV10-I-CT-F - Wkładka stykowa

1405265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405265>



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

1271375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1271375>



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

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

1271376

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1271376>



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

HC-HV10-I-CT-F - Wkładka stykowa

1405265

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405265>



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

1271372

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1271372>

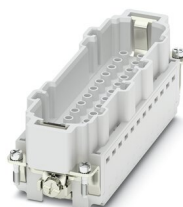


Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 4 mm² ... 4 mm², AWG 12

HC-HV10-I-CT-M - Wkładka stykowa

1405264

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405264>



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 10+2+PE, rozmiar: B24, styki mocy: 10, styki sterujące: 2, liczba przyłączy na biegun: 1, Pin, Przyłącze zaciskane, 690 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