

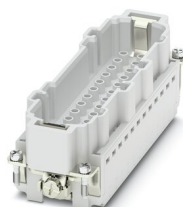
HC-HV10-I-CT-M - Wkładka stykowa

1405264

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



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, Pin, Przyłącze zaciskane, 690 V, 16 A, 0,5 mm² ... 4 mm²

Dane handlowe

Numer artykułu	1405264
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ABG
Klucz produktu	BF7ABG
Strona katalogu	Strona 561 (C-2-2019)
GTIN	4055626063522
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	58,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	58,6 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	CN

HC-HV10-I-CT-M - Wkładka stykowa

1405264

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



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
----------------------	---

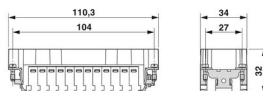
Właściwości produktu

Konstrukcja	B24 B48
Typ produktu	Wkładka stykowa stałobiegunowa
Liczba biegunów	12
wygląd wtyku	10+2+PE
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	32 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

Technika przyłączeniowa

HC-HV10-I-CT-M - Wkładka stykowa

1405264

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



Technika przyłączeniowa	Przyłącze zaciskane
	Przyłącze zaciskane
Liczba przyłączy na biegun	1

Przyłącze przewodów

Przekrój przyłącza	0,5 mm² ... 4 mm² (Styki mocy)
	0,5 mm² ... 4 mm² (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)
-------------------------------	---

Normy i przepisy

HC-HV10-I-CT-M - Wkładka stykowa

1405264

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



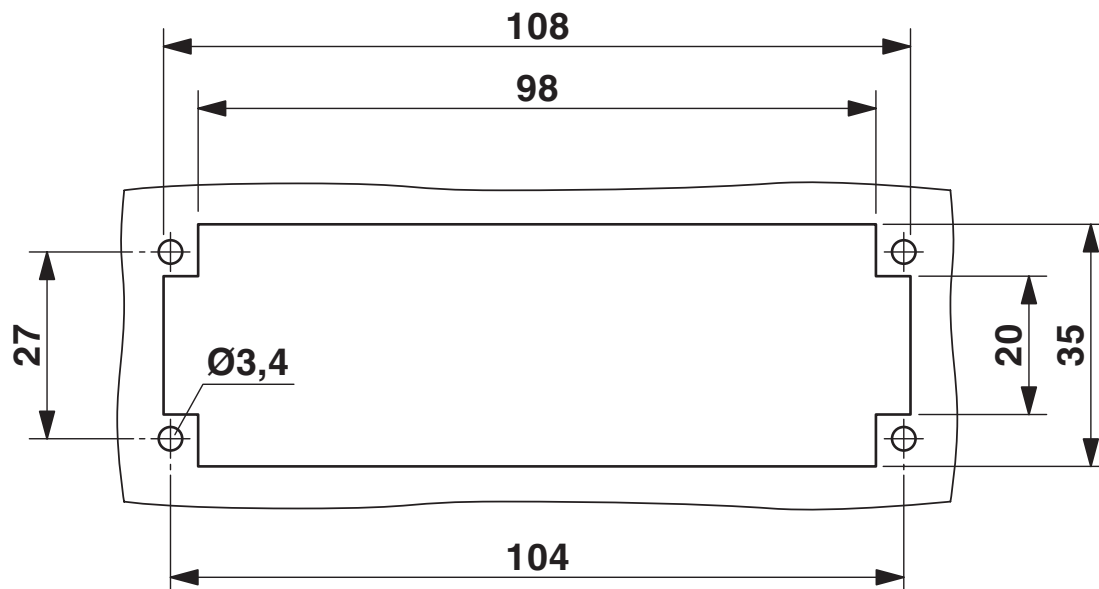
Badanie

Normy/przepisy

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

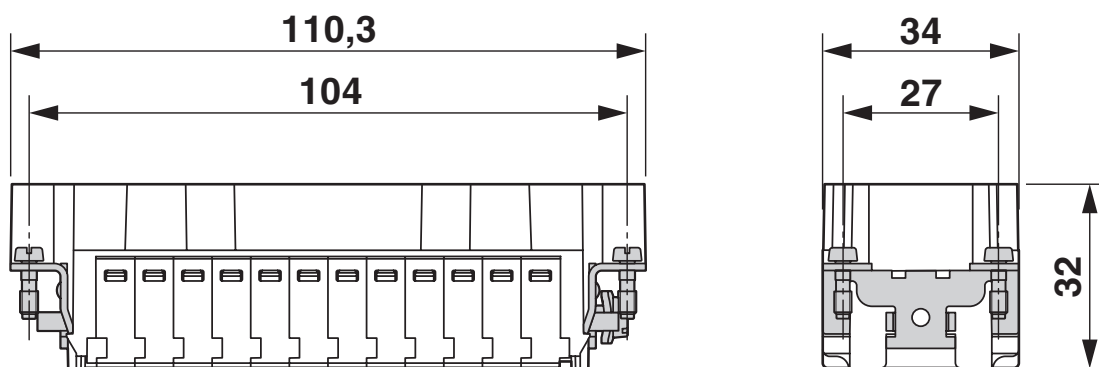
Rysunki

Rysunek wymiarowy

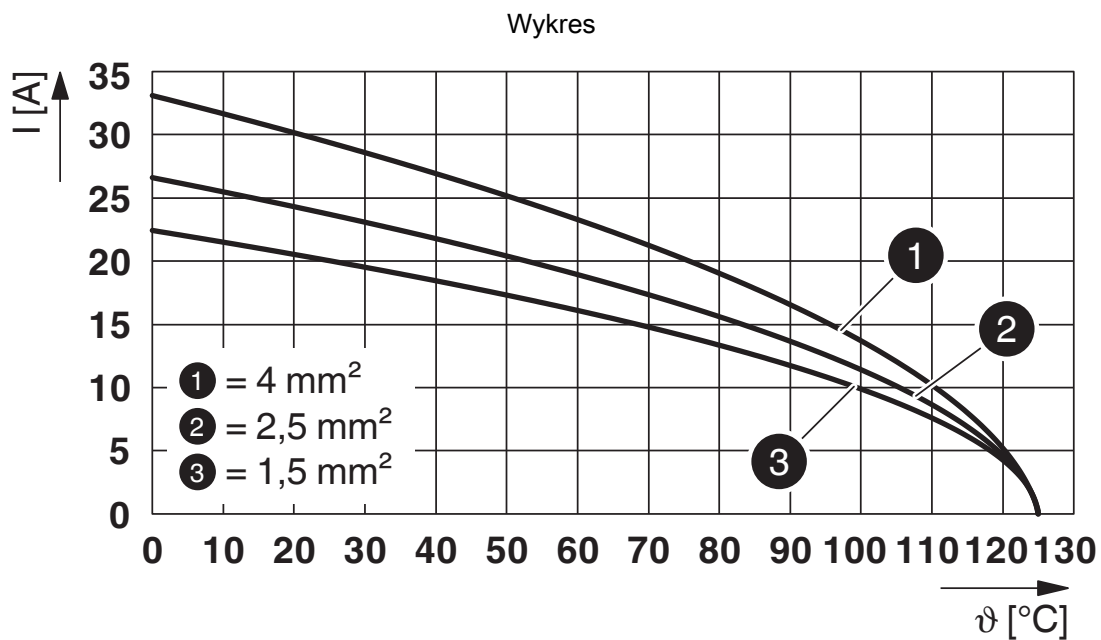


Wycięcie montażowe przy zastosowaniu bez obudowy

Rysunek wymiarowy

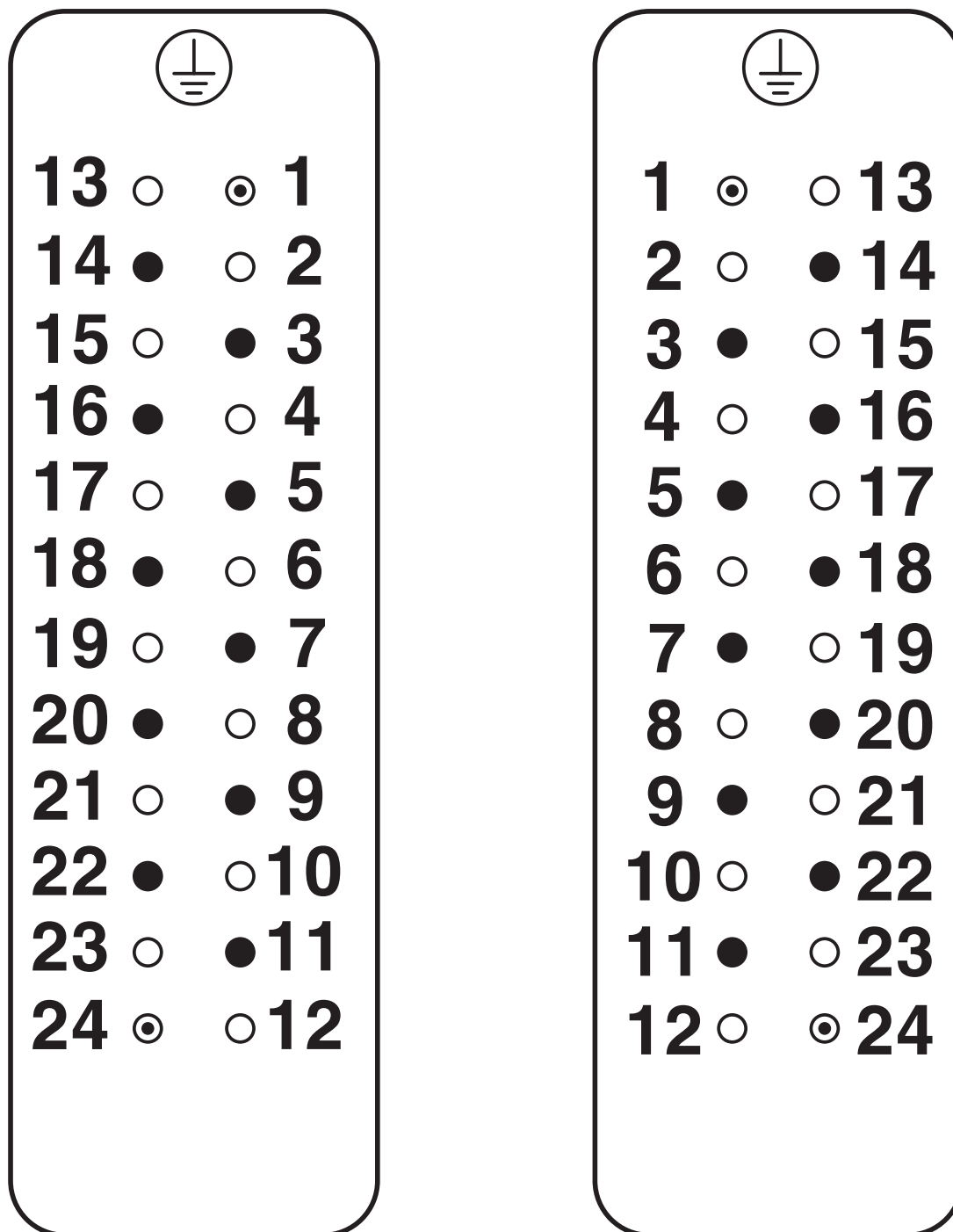


Rysunek wymiarowy



Krzywa redukcyjna

Rysunek schematyczny



widok od strony przyłączy

HC-HV10-I-CT-M - Wkładka stykowa



1405264

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

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405264>

 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-M - Wkładka stykowa



1405264

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

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-M - Wkładka stykowa

1405264

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



Environmental Product Compliance

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

HC-HV10-I-CT-M - Wkładka stykowa

1405264

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



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-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-HV10-I-CT-M - Wkładka stykowa

1405264

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



HC-CST - Element kodujący

1676857

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

Kolek kodujący do kodowania maks. 16 złączy wtykowych



HC-CBU - Element kodujący

1676860

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

Tuleja kodująca do kodowania maks. 16 złączy wtykowych



HC-HV10-I-CT-M - Wkładka stykowa

1405264

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



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-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-HV10-I-CT-M - Wkładka stykowa

1405264

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



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-HV10-I-CT-M - Wkładka stykowa

1405264

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



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-HV10-I-CT-M - Wkładka stykowa

1405264

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



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-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-HV10-I-CT-M - Wkładka stykowa

1405264

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



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-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-HV10-I-CT-M - Wkładka stykowa

1405264

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



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

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

HC-HV10-I-CT-M - Wkładka stykowa

1405264

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



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

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

HC-HV10-I-CT-M - Wkładka stykowa

1405264

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



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

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

HC-HV10-I-CT-M - Wkładka stykowa

1405264

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



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

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, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

HC-HV10-I-CT-M - Wkładka stykowa

1405264

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



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, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,75 mm² ... 0,75 mm², AWG 18

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

HC-HV10-I-CT-M - Wkładka stykowa

1405264

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



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

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, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

HC-HV10-I-CT-M - Wkładka stykowa

1405264

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



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, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 3 mm² ... 3 mm², AWG 12

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

HC-HV10-I-CT-M - Wkładka stykowa

1405264

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



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

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

HC-HV10-I-CT-M - Wkładka stykowa

1405264

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



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: $0,75 \text{ mm}^2 \dots 1 \text{ mm}^2$, AWG 18

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: $1,5 \text{ mm}^2 \dots 1,5 \text{ mm}^2$, AWG 16

HC-HV10-I-CT-M - Wkładka stykowa

1405264

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



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

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

HC-HV10-I-CT-M - Wkładka stykowa

1405264

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



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

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, bezołowiowy, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

HC-HV10-I-CT-M - Wkładka stykowa

1405264

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



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, bezołowiowy, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 1 mm² ... 1 mm², AWG 18

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

HC-HV10-I-CT-M - Wkładka stykowa

1405264

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



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

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, 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>



HC-HV10-I-CT-F - Wkładka stykowa

1405265

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



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

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