

HC-DD72-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584091>



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: 72+PE, rozmiar: B16, liczba przyłączy na biegun: 1, Gniazdo, Przyłącze zaciskane, 250 V, 10 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², zastosowanie: Sygnał

Korzyści

- Możliwość zastosowania w pojazdach szynowych, spełnia normę DIN EN 45545-2 z wymogami R22, R23 i R24 na poziomach zagrożenia HL1, HL2 i HL3.

Dane handlowe

Numer artykułu	1584091
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ABF
Klucz produktu	BF7ABF
Strona katalogu	Strona 539 (C-2-2019)
GTIN	4046356133401
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	61,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	60,4 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	CN

HC-DD72-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584091>



Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Do obudowy HEAVYCON-ADVANCE i HEAVYCON o konstrukcji B16, Styki zaciskowe: CK 1,6-ED... (nie wchodzi w zakres dostawy)
Informacje ogólne	Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym.
Informacje ogólne	Aby uniknąć złego kontaktowania styków wskutek przekrzywienia podczas montażu, konieczne jest używanie kołków (HC-CST) i tulejek prowadzących (HC-CBU).

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	72
wygląd wtyku	72+PE
Numeracja styków	1 - 72
Zastosowanie	Sygnal
Liczba przyłączy na biegun	1
Typ styku	toczone
	rolowane
Seria	HC-DD

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	34 mm
Wysokość	34,5 mm
Długość	84 mm
Odległość otworów w poziomie	77,5 mm
Odległość otworów w pionie	27 mm

Parametry mechaniczne

HC-DD72-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584091>



Minimalna wysokość obudowy	72 mm
Średnica styków	1,6 mm

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

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

Przyłącze przewodów

Przekrój przyłącza	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	26 ... 14
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	8 mm (0,14 mm ² ... 1,5 mm ²) 6 mm (2,5 mm ²)

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	250 V
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
prąd obliczeniowy	10 A
SCCR	5 kA (UL 2237)

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

Przepisy budowy i badania	DIN VDE 0627/86 DIN VDE 0110/02.79 DIN VDE 0110-1/04.97
---------------------------	---

HC-DD72-I-CT-F - Wkładka stykowa

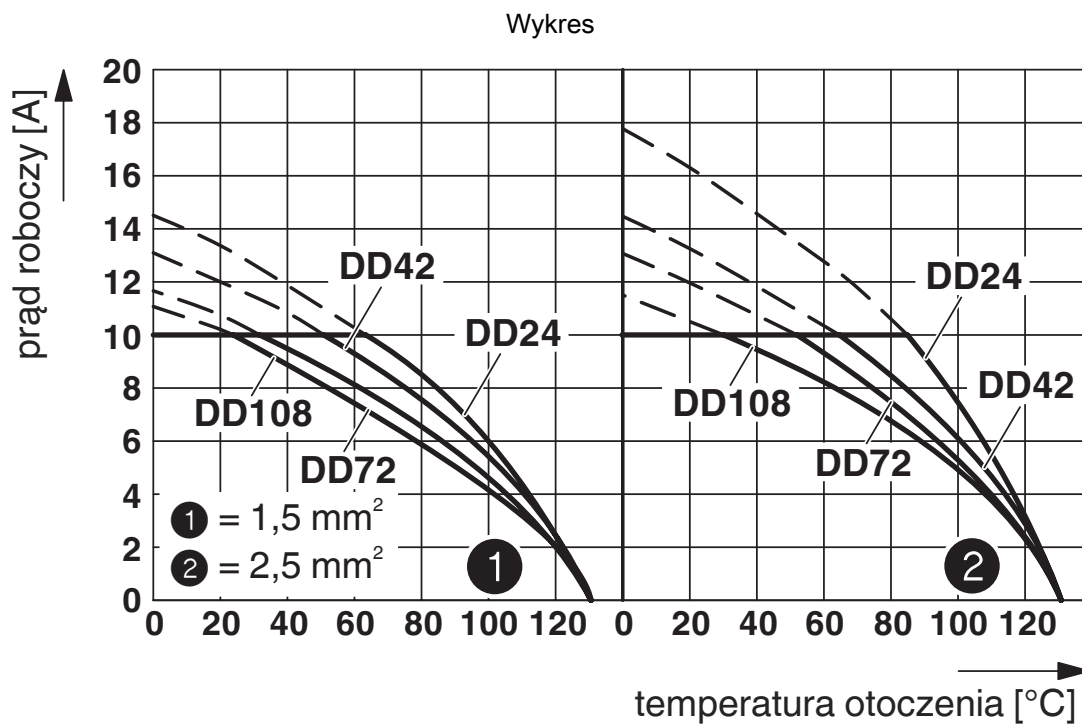
1584091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584091>



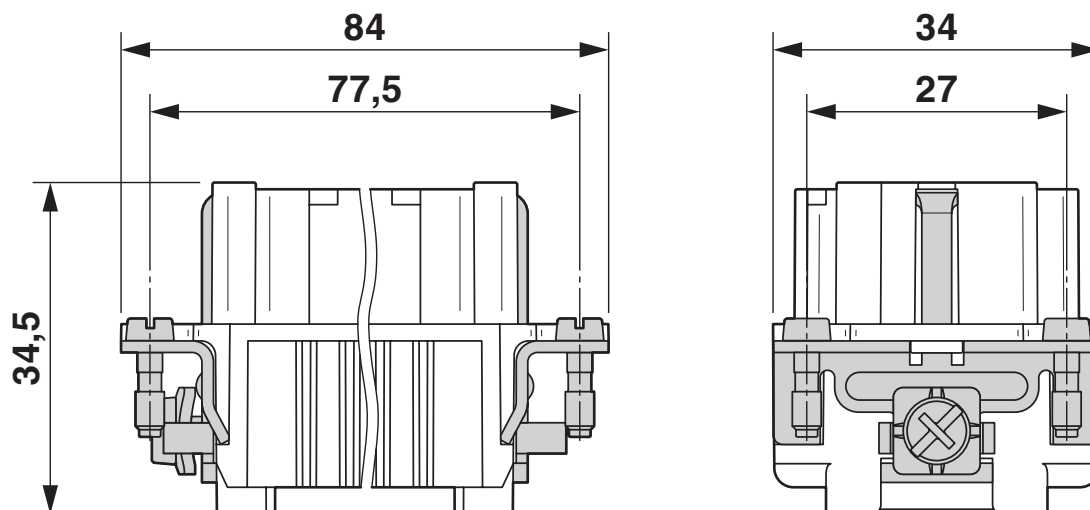
Badania	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
	IEC 60352
	DIN VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
Badanie	
Normy/przepisy	PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiory wymagań R22, R23 i R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)

Rysunki



Krzywa redukcyjna

Rysunek wymiarowy



Wkładka gniazda

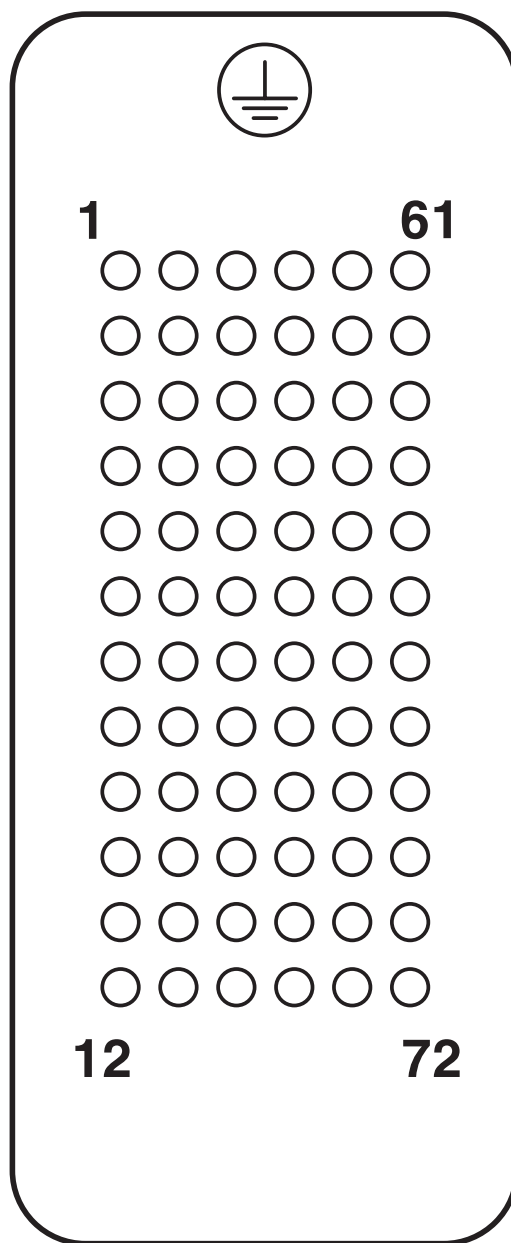
HC-DD72-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584091>

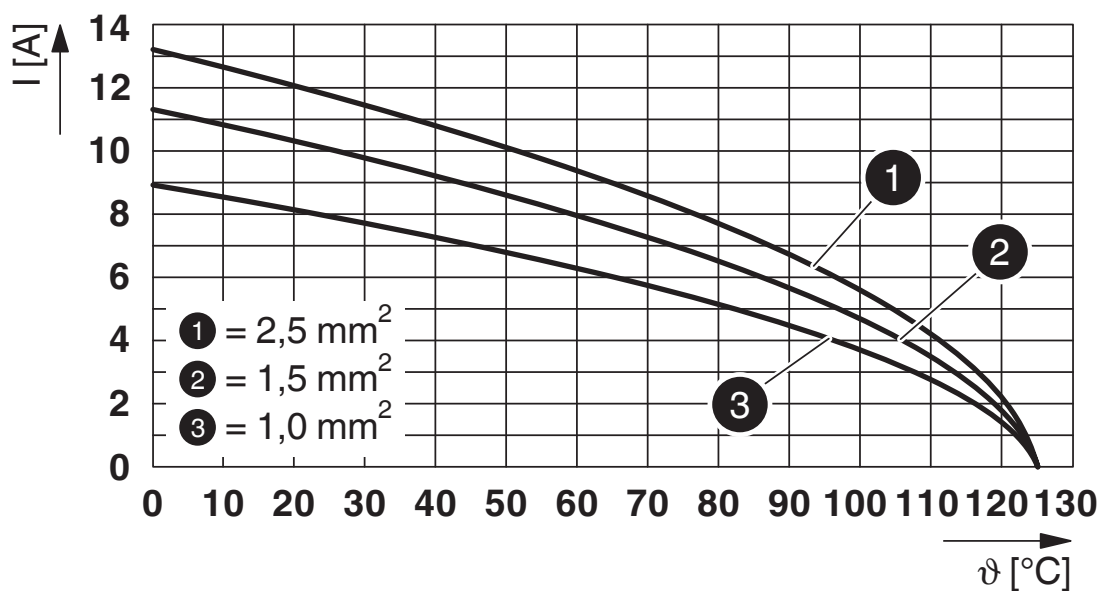


Rysunek schematyczny



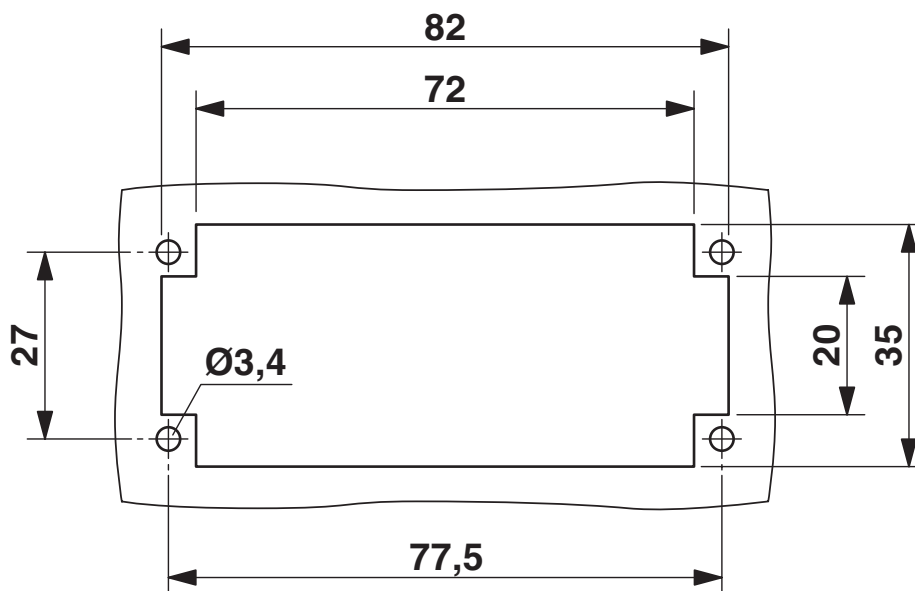
Układ styków widok od strony przyłączy

Wykres



Wykres obniżenia parametrów znamionowych styków toczonych

Rysunek wymiarowy



Wycięcie montażowe przy zastosowaniu bez obudowy

HC-DD72-I-CT-F - Wkładka stykowa



1584091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584091>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584091>

CSA ID dopuszczenia: 013631_6233_01				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	250 V	7 A	26 - 14	-

cUL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	250 V	7 A	- 14	-

UL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	250 V	10 A	- 14	-

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

cULus Recognized ID dopuszczenia: E468743				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	250 V	7 A	- 14	-

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

HC-DD72-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584091>



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-DD72-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584091>



Environmental Product Compliance

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

HC-DD72-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584091>



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-CST - Element kodujący

1676857

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

Kolek kodujący do kodowania maks. 16 złączy wtykowych



HC-DD72-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584091>



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-DD72-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584091

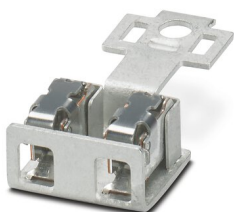
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584091>



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-DD72-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584091>



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-DD72-FP-F - Płyta czołowa

1201498

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201498>



Element prowadzący / płytka przednia do łatwego i bezpiecznego podłączania wielopinowych złączy serii HC-DD. Montaż na wkładce żeńskiej. Podczas podłączania konektor męski jest prowadzony odpowiednio wcześniej, co zapobiega kolizji z konektorem żeńskim.

HC-DD72-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584091>



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-DD72-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584091>



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-DD72-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584091>



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

1424336

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

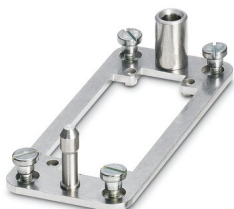


Ramki montażowe na szynę nośną, rodzaj: B16, do wkładek stykowych, Ramka górna

HC-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-DD72-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584091>



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-B24/16-ADP-SS - Płyta adaptera

1034216

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



Płyta adaptera, rodzaj: B24 na B16

HC-DD72-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584091>



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

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

HC-DD72-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584091>



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

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

HC-DD72-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584091>



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

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

HC-DD72-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584091>



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...

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

HC-DD72-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584091>



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

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

HC-DD72-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584091>



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

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

HC-DD72-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584091>



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

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

HC-DD72-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584091>



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

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

HC-DD72-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584091>



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

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

HC-DD72-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584091>



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

CK1,6-ER-1,00BU OIC AG - Styk zaciskany

1004362

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004362>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, rolowane, Gniazdo, materiał styku: Stop Cu, niklowany, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,34 mm² ... 1 mm², AWG 22 ... 17

HC-DD72-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584091>



CK1,6-ER-2,50BU OIC AG - Styk zaciskany

1004366

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004366>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, rolowane, Gniazdo, materiał styku: Stop Cu, niklowany, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 1,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 16 ... 14

CK1,6-BR-1,00BU OIC AG - Styk zaciskany

1004381

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004381>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, rolowane, Gniazdo, materiał styku: Stop Cu, niklowany, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,34 mm² ... 1 mm², AWG 22 ... 17, Produkt na taśmie

HC-DD72-I-CT-F - Wkładka stykowa

1584091

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584091>



CK1,6-BR-2,50BU OIC AG - Styk zaciskany

1004383

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004383>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,6 mm, rolowane, Gniazdo, materiał styku: Stop Cu, niklowany, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 1,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 16 ... 14, Produkt na taśmie

HC-DD72-I-CT-M - Wkładka stykowa

1584075

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584075>



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 72+PE, rozmiar: B16, liczba przyłączy na biegun: 1, Pin, Przyłącze zaciskane, 250 V, 10 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², zastosowanie: Sygnał

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