

HC-D07-I-CT-M-42V-METAL - Wkładka stykowa



1425005

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425005>

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: 7+PE, rozmiar: D7, Pin, Przyłącze zaciskane, 42 V, 10 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm²

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	1425005
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ABE
Klucz produktu	BF7ABE
GTIN	4055626383361
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	8,71 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	8,5 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	CN

HC-D07-I-CT-M-42V-METAL - Wkładka stykowa



1425005

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425005>

Dane techniczne

Wskazówki

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

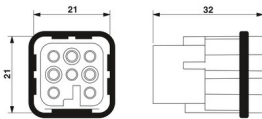
Właściwości produktu

Konstrukcja	D7
Typ produktu	Wkładka stykowa stałobiegunowa
Liczba biegunów	7
Wskazówka ilość biegun.	7+PE
wygląd wtyku	7+PE
Numeracja styków	1 - 7
Typ styku	toczone
Seria	HC-D

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Wysokość	32 mm

Parametry mechaniczne

Średnica styków	1,6 mm
-----------------	--------

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Przylącze zaciskane
Przylącze według normy	IEC / EN

Przylącze przewodów

Przekrój przylącza	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	26 ... 14
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Śruby mocujące do montażu w obudowie HEAVYCON)

HC-D07-I-CT-M-42V-METAL - Wkładka stykowa



1425005

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425005>

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)	42 V
Znamionowe napięcie udarowe	0,8 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 uszczelki Uszczelka profilowana	NBR, przewodząca
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)
-------------------------------	---

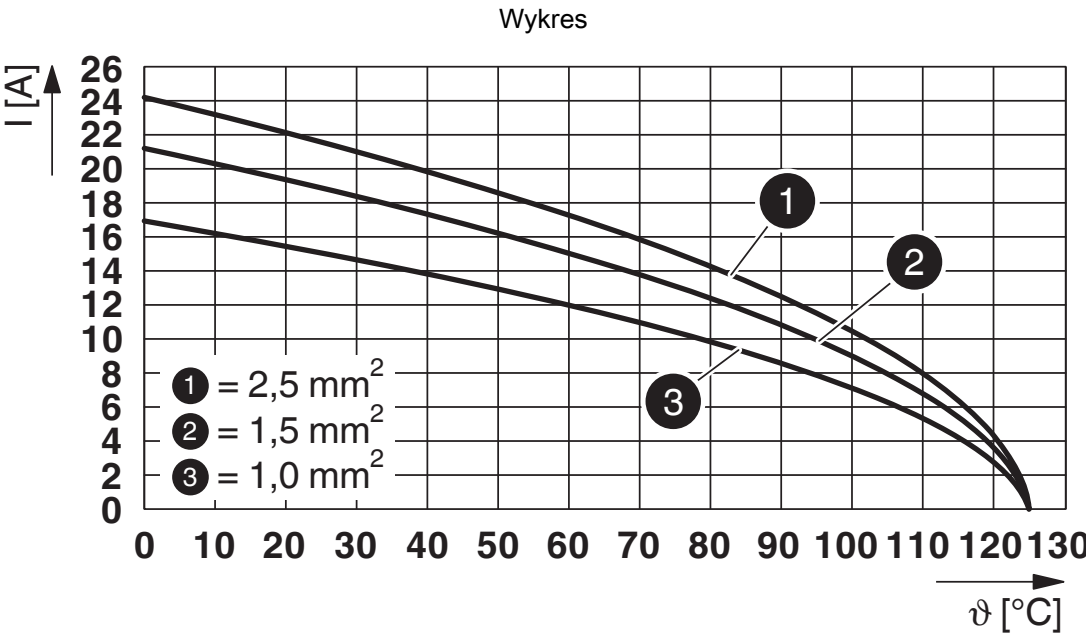
Normy i przepisy

Przepisy budowy i badania	DIN VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
	IEC 60352
Badania	DIN VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
	IEC 60352

Badanie

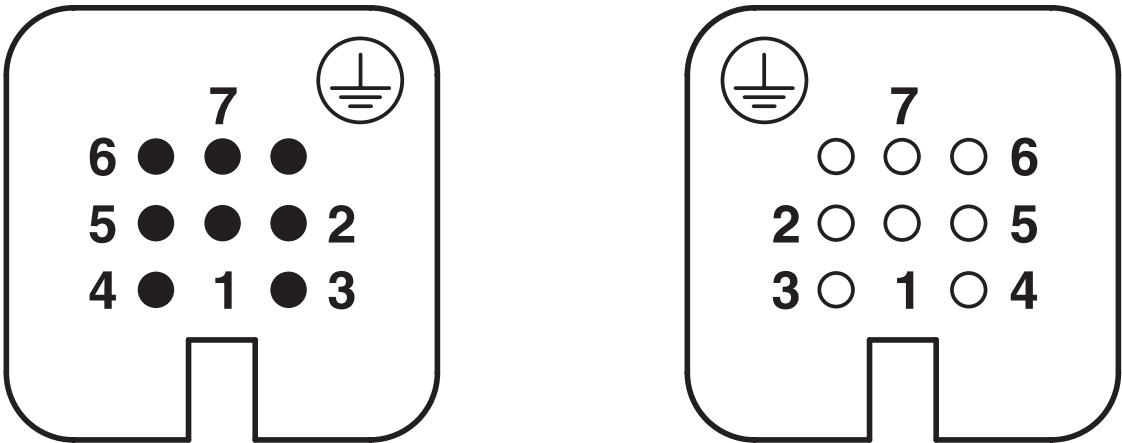
Normy/przepisy	PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiory wymagań R22, R23 i R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)
----------------	---

Rysunki



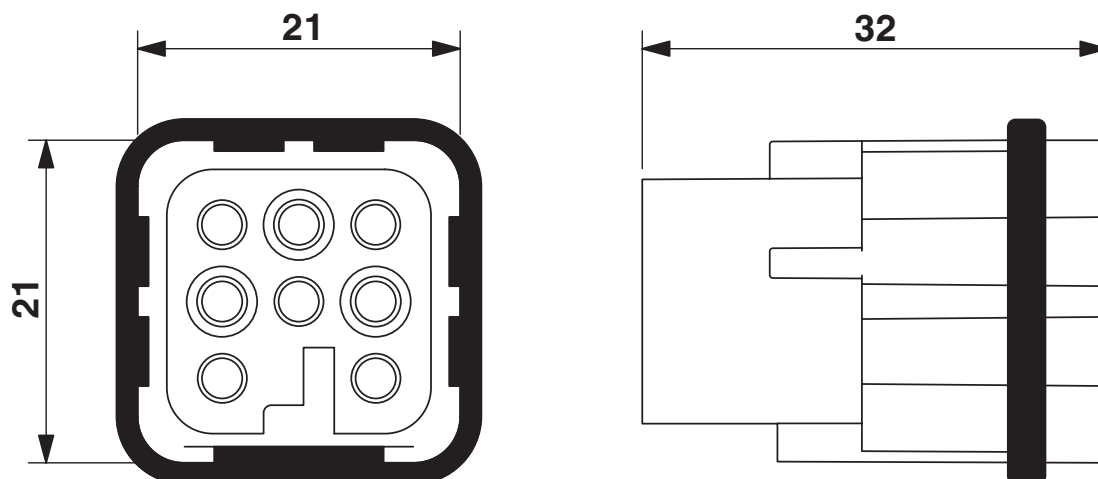
Wykres obniżenia parametrów znamionowych styków toczonych

Rysunek schematyczny



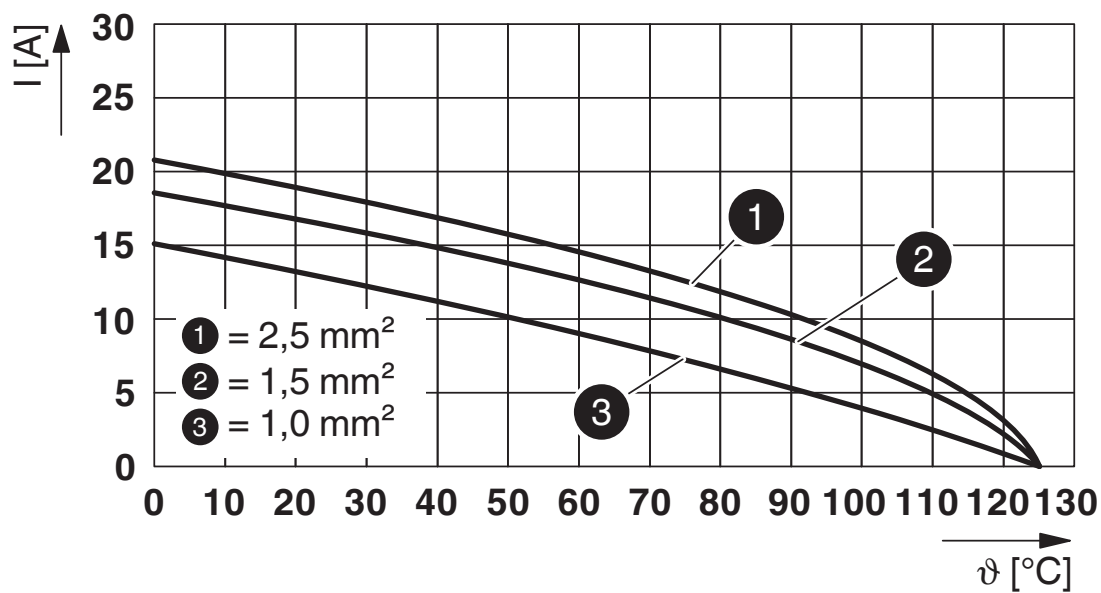
Układ styków - widok od strony przyłączy: lewy wtyk, prawe gniazdo

Rysunek wymiarowy



Wkładka styków męskich

Wykres



Wykres obniżenia parametrów znamionowych styków związanych

HC-D07-I-CT-M-42V-METAL - Wkładka stykowa



1425005

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425005>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425005>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	42 V	10 A	- 14	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	42 V	10 A	-	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E468743				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	42 V	10 A	-	-

HC-D07-I-CT-M-42V-METAL - Wkładka stykowa



1425005

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425005>

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-D07-I-CT-M-42V-METAL - Wkładka stykowa



1425005

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425005>

Environmental Product Compliance

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

HC-D07-I-CT-M-42V-METAL - Wkładka stykowa

1425005

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425005>



Akcesoria

HC-D07-SP-RBK - Uszczelka profilowana

1419622

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419622>

Uszczelka profilowana, rodzaj: D7, do wkładek męskich



HC-D 7-DS-IP65 - Śruba uszczelniająca

1686229

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1686229>

Śruba uszczelniająca, rozmiar: łeb stożkowy, IP67, część zamienna do obudowy HEAVYCON w rozmiarze D7



HC-D07-I-CT-M-42V-METAL - Wkładka stykowa

1425005

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425005>



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-D07-I-CT-M-42V-METAL - Wkładka stykowa

1425005

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425005>



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-D07-I-CT-M-42V-METAL - Wkładka stykowa

1425005

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425005>



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-D07-I-CT-M-42V-METAL - Wkładka stykowa

1425005

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425005>



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-D07-I-CT-M-42V-METAL - Wkładka stykowa

1425005

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425005>



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, bezolowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,14 mm² ... 0,34 mm², AWG 26 ... 22

HC-D07-I-CT-M-42V-METAL - Wkładka stykowa

1425005

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425005>



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-D07-I-CT-M-42V-METAL - Wkładka stykowa

1425005

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425005>



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-D07-I-CT-M-42V-METAL - Wkładka stykowa

1425005

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425005>



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, bezołowiowy, 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-D07-I-CT-M-42V-METAL - Wkładka stykowa

1425005

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425005>



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

1672453

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



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

HC-D07-I-CT-M-42V-METAL - Wkładka stykowa

1425005

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425005>



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-D07-I-CT-M-42V-METAL - Wkładka stykowa

1425005

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425005>



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

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

1004360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004360>



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

HC-D07-I-CT-M-42V-METAL - Wkładka stykowa

1425005

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425005>



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

1004365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004365>



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

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

1004380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004380>



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

HC-D07-I-CT-M-42V-METAL - Wkładka stykowa

1425005

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425005>



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

1004382

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004382>



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

HC-D07-I-CT-F-42V-METAL - Wkładka stykowa

1425006

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425006>



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 7+PE, rozmiar: D7, Gniazdo, Przyłącze zaciskane, 42 V, 10 A, 0,14 mm² ... 2,5 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