

HC-HS 2-D7-ESTS - Wkładka stykowa



1586277

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586277>

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: 2+PE, rozmiar: D7, styki mocy: 2, Pin, Osiowe przyłącze śrubowe, 400 V, 40 A, 4 mm² ... 10 mm², zastosowanie: Moc

Dane handlowe

Numer artykułu	1586277
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ABJ
Klucz produktu	BF7ABJ
Strona katalogu	Strona 511 (C-2-2019)
GTIN	4046356410229
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	23,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	23,6 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	do obudowy HC-D7, przyłączy osiowe 2,0 mm, klucz imbusowy sześciokątny
Informacje ogólne	Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym.
Informacje ogólne	Osiowe przyłączy śrubowe obsługuje się kluczem imbusowym 2 mm (tylko do przewodów typu linka)

Montaż

Informacja montażowa	Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem wymaga również zamontowania w obudowie o stopniu ochrony IP54 lub lepszym
	Informacja o technice przyłączy osiowych: Wyłącznie do żył giętkich. Podane przekroje przewodów odnoszą się do przekroju geometrycznego użytego przewodu. Przewody, których przekrój geometryczny znacznie różni się od przekroju znamionowego przewodu, należy sprawdzić przed użyciem. Przestrzeń przyłączowa śrub osiowych zaprojektowana jest do przewodów o cienkich drutach zgodnie z VDE 0295, 5 klasa. Przewody o innej budowie (np. przewody klasy 6) należy sprawdzić przed użyciem. Wskazówka montażowa: Przed rozpoczęciem montażu należy upewnić się, że śruba stożkowa jest całkowicie wykręcona (komora jest otwarta). Skręcanie przewodów jest niedozwolone. Żyły należy wsunąć do oporu do komory stykowej (aż izolacja będzie przylegać do styku). Przytrzymać żyłę w tej pozycji i dociągnąć kluczem imbusowym. Raz użyty koniec żyły należy obciąć przed ponownym przyłączeniem. Dopuszcza się tylko jednorazowe dociąganie śruby przyłącza, aby uniknąć przerwania przewodu plecionego. W celu uniknięcia uszkodzeń na styku należy podparć mechanicznie żyły/przewody w określonym odstępnie od punktu przyłączenia (np. przy zastosowaniu wykroju blaszanego). Wskazówki dla prawidłowego wykonania przedstawia norma DIN VDE 0100-520:2003-06. Niewykorzystane połączenia należy dociągnąć z maksymalnym momentem obrotowym.

Właściwości produktu

Konstrukcja	D7
Typ produktu	Wkładka stykowa stałobiegunowa
Liczba biegunów	2
wygląd wtyku	2+PE
Numeracja styków	1 - 2
Zastosowanie	Moc
Liczba styków mocy	2
Typ styku	toczone
Seria	HC-HS

HC-HS 2-D7-ESTS - Wkładka stykowa



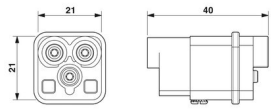
1586277

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586277>

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	21 mm
Wysokość	40 mm
Długość	21 mm

Parametry mechaniczne

Średnica styków	4 mm
-----------------	------

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Osiowe przyłącze śrubowe
Przyłącze według normy	IEC / EN

Przyłącze przewodów

Przekrój przyłącza	4 mm ² ... 10 mm ² (Podane przekroje przewodów odnoszą się do przekroju geometrycznego użytego przewodu)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	10 ... 8
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Śruby mocujące do montażu w obudowie HEAVYCON) 1,8 Nm
Długość odizolowanych pojedynczych żył	8 mm +1 mm

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	400 V
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
prąd obliczeniowy	40 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 500
-----------------------	-------

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	NBR
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	Ag

HC-HS 2-D7-ESTS - Wkładka stykowa



1586277

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586277>

materiał uchwytu styków	PC
-------------------------	----

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

HC-HS 2-D7-ESTS - Wkładka stykowa

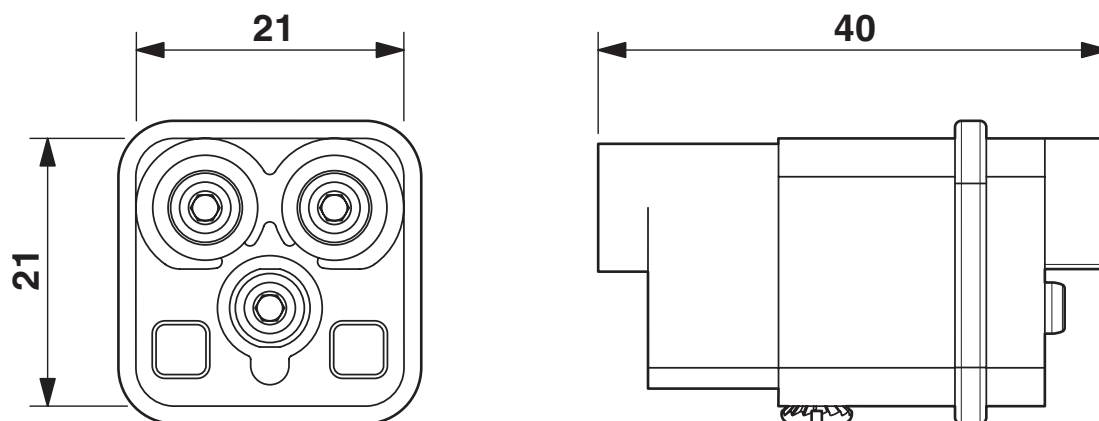
1586277

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586277>



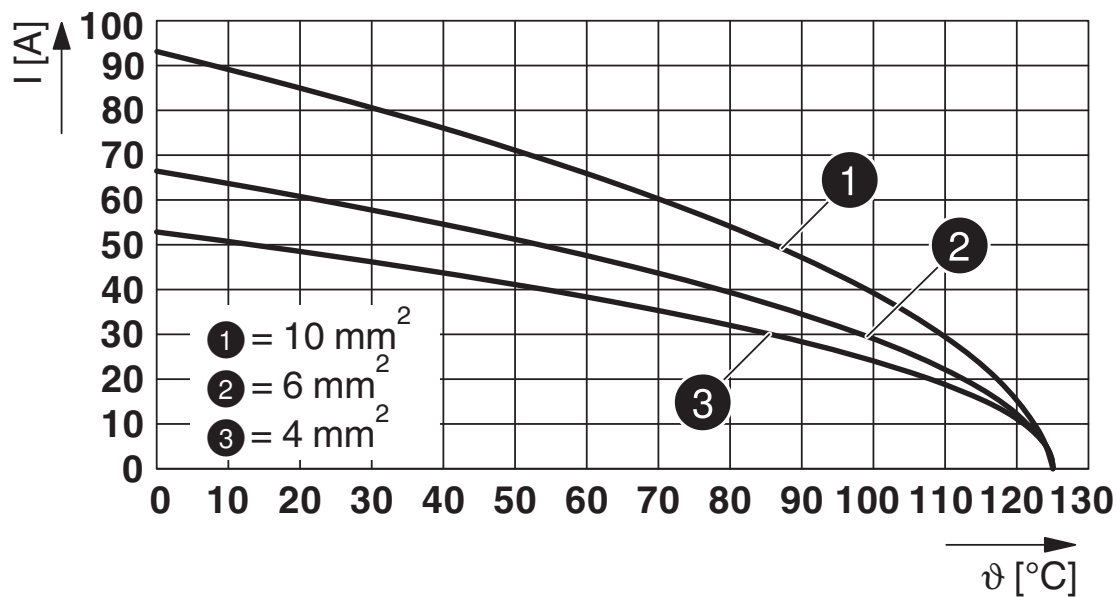
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wkładka styków męskich

Wykres



Krzywa redukcyjna

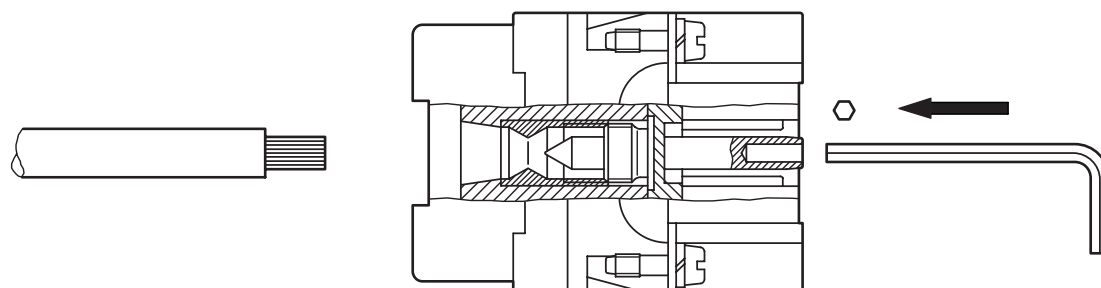
HC-HS 2-D7-ESTS - Wkładka stykowa

1586277

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586277>

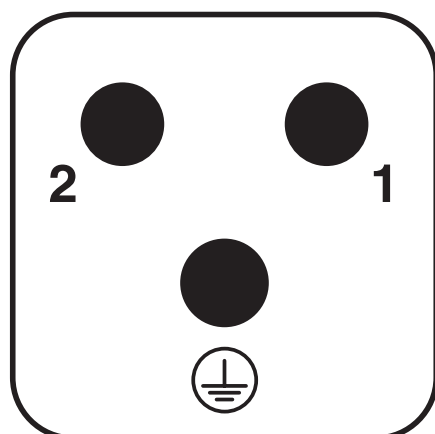


Rysunek schematyczny



Osiowe przyłącze śrubowe

Rysunek schematyczny



HC-HS 2-D7-ESTS - Wkładka stykowa



1586277

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586277>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586277>



EAC

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



EAC

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

HC-HS 2-D7-ESTS - Wkładka stykowa



1586277

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586277>

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-HS 2-D7-ESTS - Wkładka stykowa

1586277

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586277>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

HC-HS 2-D7-ESTS - Wkładka stykowa

1586277

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586277>



Akcesoria

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-HS 2-CP - Profil kodujący

1586280

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586280>



Profil kodujący, do kodowania wkładek stykowych HC-HS 2-D7-E...S

HC-HS 2-D7-ESTS - Wkładka stykowa

1586277

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586277>



HC-D07-SP-RBK - Uszczelka profilowana

1419622

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

Uszczelka profilowana, rodzaj: D7, do wkładek męskich



SF-BIT-HEX 2-50 - Wkładka śruby

1212645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212645>



Końcówka wkrętakowa, sześciokątna, nasadka E6,3-1/4", wielkość: hex 2 × 50 mm, hartowana, odpowiednia do uchwytów według DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173

HC-HS 2-D7-ESTS - Wkładka stykowa

1586277

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586277>



TSD-M 3NM - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1212225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212225>



Wkrętak dynamometryczny, dokładność wg EN ISO 6789, zakres ustawień 1,2 - 3 Nm

HC-HS 2-D7-EBUS - Wkładka stykowa

1586264

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586264>



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 2+PE, rozmiar: D7, styki mocy: 2, Gniazdo, Osiowe przyłącze śrubowe, 400 V, 40 A, 4 mm² ... 10 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