

HC-B10-I-PT-CI-F - Wkładka stykowa



1350017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1350017>

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: B10, liczba przyłączy na biegun: 1, Gniazdo, Przyłącze Push-in, 500 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², zastosowanie: Moc, montaż Click-in bez narzędzi

Korzyści

- Znaczna oszczędność czasu i łatwiejsza obsługa: dzięki technice połączeń Push-in i innowacyjnemu zatrzaskowi Click-in instalacja i montaż odbywa się całkowicie bez narzędzi
- Instalacja i montaż przyłącza PE bez narzędzi dzięki technice połączeń Push-in
- Najkrótszy czas instalacji w porównaniu z innymi technikami przyłączeniowymi
- Szybkie i łatwe oprzewodowanie, zwłaszcza w warunkach ograniczonej przestrzeni
- Bezpieczna instalacja: słyszalne i wyczuwalne zatrzaśnięcie wkładek stykowych w obudowie złącza
- Niezawodne połączenie: wkładka stykowa Click-in zatrzaskuje się słyszalnie i wyczuwalnie w obudowie wg DIN EN 61373 w sposób odporny na udary i wibracje
- Łatwa integracja: wkładki stykowe Click-in pasują do wszystkich obudów z tworzywa sztucznego i metalu serii HEAVYCON STANDARD i EVO
- Możliwe automatyczne okablowanie za pomocą robota
- Bezpieczne oprzewodowanie i obsługa za pomocą dźwigienki w innym kolorze
- Szybkie i niedrogi kodowanie za pomocą plastikowych profili
- Odczep probierczy do 2 mm wtyku probierczego

Dane handlowe

Numer artykułu	1350017
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ABC
Klucz produktu	BF7ABC
GTIN	4063151669133
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	65,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	65,4 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	CN

HC-B10-I-PT-CI-F - Wkładka stykowa

1350017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1350017>



Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	używać wyłącznie do linek zakończonych tulejką
Informacje ogólne	Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym.

Montaż

Sposób montażu	Montaż bez narzędzi
Informacja montażowa	Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem wymaga również zamontowania w obudowie o stopniu ochrony IP54 lub lepszym
	Montaż bez narzędzi we wszystkich obudowach z tworzywa sztucznego i metalu serii HEAVYCON STANDARD i EVO oraz obudowach metalowych serii HEAVYCON ADVANCED
Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in

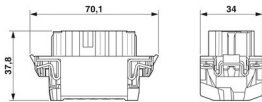
Właściwości produktu

Konstrukcja	B10
Typ produktu	Wkładka stykowa stałobiegunowa
Liczba biegunów	10
wygląd wtyku	10+2+PE
Numeracja styków	1 - 10
Zastosowanie	Moc
Liczba przyłączy na biegun	1
Typ styku	rolowane
Seria	HC-B

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	34 mm
Wysokość	37 mm
Długość	64 mm
Odległość otworów w poziomie	57 mm
Odległość otworów w pionie	27 mm
Parametry mechaniczne	
Średnica styków	2,5 mm

Dane przyłączeniowe

HC-B10-I-PT-CI-F - Wkładka stykowa



1350017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1350017>

Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Przyłącze Push-in
Liczba przyłączy na biegun	1

Przyłącze przewodów

Przekrój przyłącza	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	26 ... 14
Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	500 V
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
prąd obliczeniowy	16 A (Styki mocy)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	Ag/Sn (zabezpieczenie rozruchowe)
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)
-------------------------------	---

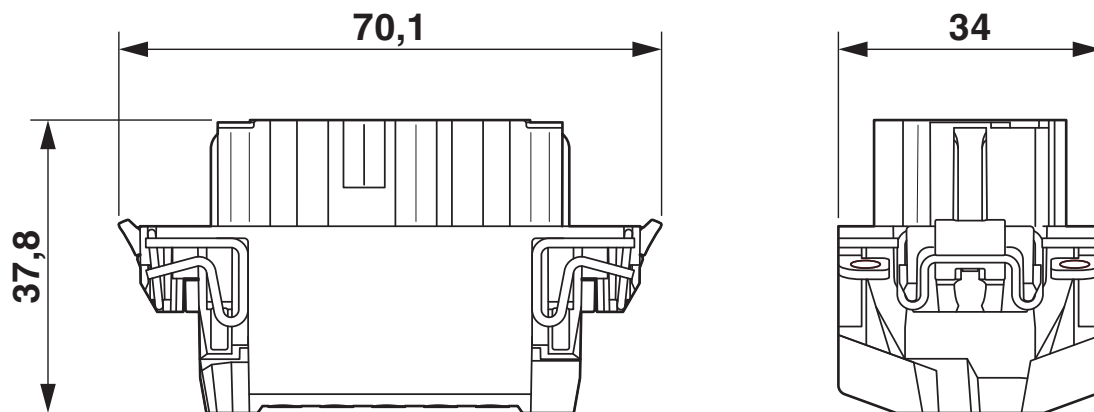
Normy i przepisy

Badanie

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

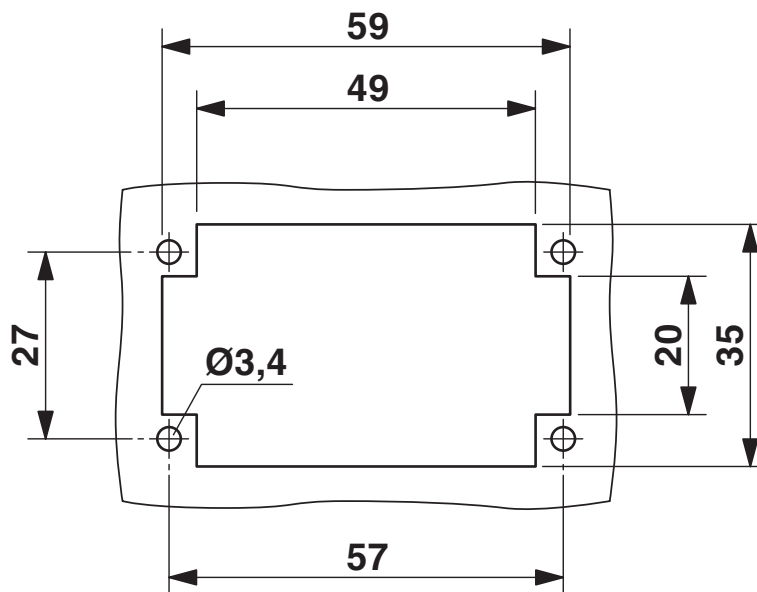
Rysunki

Rysunek wymiarowy



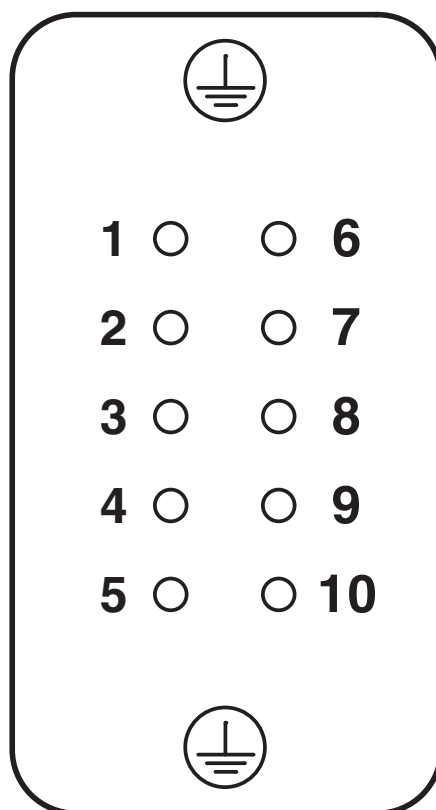
Rysunek wymiarowy

Rysunek wymiarowy



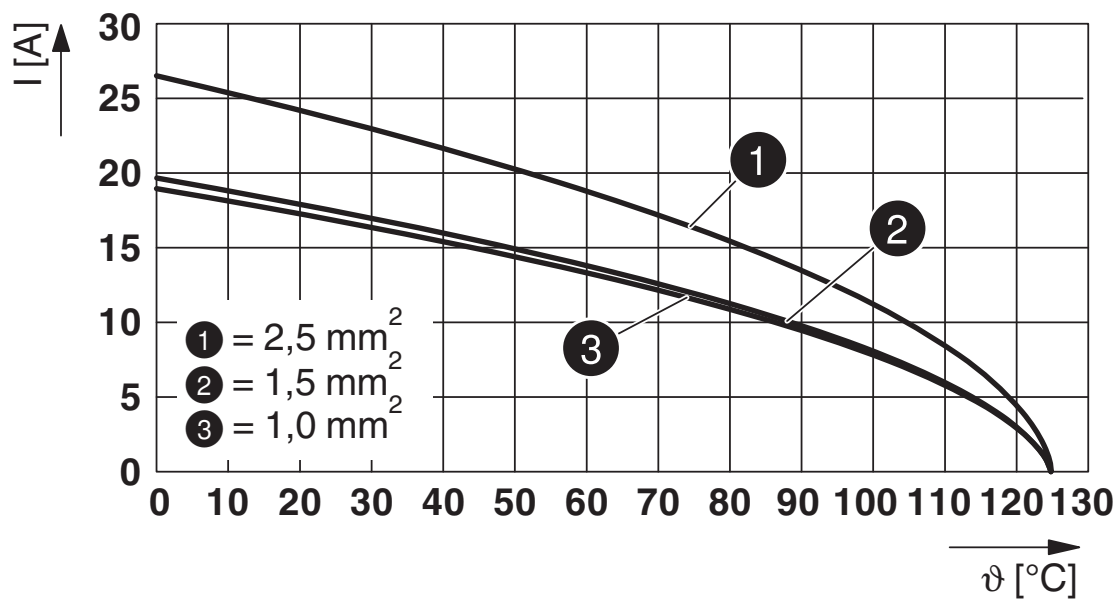
Wycięcie montażowe przy zastosowaniu bez obudowy

Rysunek schematyczny



Układ styków widok od strony przyłączy

Wykres



Krzywa redukcyjna

HC-B10-I-PT-CI-F - Wkładka stykowa



1350017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1350017>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1350017>

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E468743				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	600 V	13 A	- 14	-

HC-B10-I-PT-CI-F - Wkładka stykowa



1350017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1350017>

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-B10-I-PT-CI-F - Wkładka stykowa



1350017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1350017>

Environmental Product Compliance

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

HC-B10-I-PT-CI-F - Wkładka stykowa

1350017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1350017>



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-B10-I-PT-CI-F - Wkładka stykowa

1350017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1350017>



HC-CBU-MOD - Element kodujący

1636130

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636130>



Tuleja kodująca do kodowanie maks. 16 złączek wtykowych, do HC-Modular

HC-CST-MOD - Element kodujący

1636127

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636127>



Kołek kodujący do kodowania max 16 złączy wtykowych, do HC-Modular

HC-B10-I-PT-CI-F - Wkładka stykowa

1350017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1350017>



HC-B 10-ANDOCK - Rama cumująca

1586125

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586125>



Rama doczepiana do paneli wsuwanych, do wkładek stykowych typu B10, z 4 śrubami o łbach płaskich M5, kompensacja panelu oś x/y $\pm 1,5$ mm

HC-B24/10-ADP-SS - Płyta adaptera

1034213

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1034213>



Płyta adaptera, rodzaj: B24 na B10

HC-B10-I-PT-CI-F - Wkładka stykowa

1350017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1350017>



SZF 0-0,4X2,5 - Wkrętak

1204504

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204504>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,4 x 2,5 x 75 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

SCREW M3X10 H1L - Zestaw śrub

1209790

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1209790>



Śruby

HC-B10-I-PT-CI-F - Wkładka stykowa

1350017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1350017>



CRIMPFOX CENTRUS 6S - Praska zaciskowa

1213144

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1213144>



Praska zaciskowa, do nieizolowanych i izolowanych tulejek DIN 46228, część 1 i 4, wielkość 0,14 mm² ... 6 mm², również do tulejek TWIN do 2 x 4 mm², automatyczne dopasowanie przekroju, wsuwanie z boku, zabezpieczenie przed upadkiem

CRIMPFOX 6 - Praska zaciskowa

1212034

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212034>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², wpust z boku, zacisk trapezowy

HC-B10-I-PT-CI-F - Wkładka stykowa

1350017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1350017>



CF CRIMPHANDY 0,5 - Zaciskarka, elektryczna

1212463

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212463>



Przenośny automat ręczny, zasilany akumulatorowo, do zarabiania tulejek na taśmie $0,5 \text{ mm}^2$ z końcówką funkcyjną, nadaje się do przewodów z izolacją PCW (H05V-K), w komplecie bateria, ładowarka, nożyce do kabli CUTFOX 12, blacha kierująca odpady 2, aplikacja serwisowa do usuwania błędów oraz tulejki $0,5 \text{ mm}^2$ na taśmie, całość w solidnej walizce.

CF CRIMPHANDY 0,75 - Zaciskarka, elektryczna

1212464

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212464>



Przenośny automat ręczny, zasilany akumulatorowo, do zarabiania tulejek na taśmie $0,75 \text{ mm}^2$ z końcówką funkcyjną, nadaje się do przewodów z izolacją PCW (H05V-K), w komplecie bateria, ładowarka, nożyce do kabli CUTFOX 12, blacha kierująca odpady 2, aplikacja serwisowa do usuwania błędów oraz tulejki $0,75 \text{ mm}^2$ na taśmie, całość w solidnej walizce.

HC-B10-I-PT-CI-F - Wkładka stykowa

1350017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1350017>



CF CRIMPHANDY 1,0 - Zaciskarka, elektryczna

1212465

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212465>



Przenośny automat ręczny, zasilany akumulatorowo, do zarabiania tulejek na taśmie 1,0 mm² z końcówką funkcyjną, nadaje się do przewodów z izolacją PCW (H05V-K), w komplecie bateria, ładowarka, nożyce do kabli CUTFOX 12, blacha kierująca odpady 2, aplikacja serwisowa do usuwania błędów oraz tulejki 1,0 mm² na taśmie, całość w solidnej walizce.

CF CRIMPHANDY 1,5 - Zaciskarka, elektryczna

1212466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212466>



Przenośny automat ręczny, zasilany akumulatorowo, do zarabiania tulejek na taśmie 1,5 mm² z końcówką funkcyjną, nadaje się do przewodów z izolacją PCW (H07V-K), w komplecie bateria, ładowarka, nożyce do kabli CUTFOX 12, blacha kierująca odpady 2, aplikacja serwisowa do usuwania błędów oraz tulejki 1,5 mm² na taśmie, całość w solidnej walizce.

HC-B10-I-PT-CI-F - Wkładka stykowa

1350017

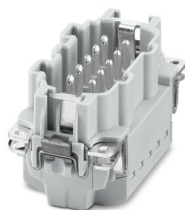
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1350017>



HC-B10-I-PT-CI-M - Wkładka stykowa

1350020

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1350020>



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 10+2+PE, rozmiar: B10, liczba przyłączy na biegun: 1, Pin, Przyłącze Push-in, 500 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², zastosowanie: Moc, montaż Click-in bez narzędzi

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