

HC-B16-I-TPT-M-32 - Wkładka stykowa



1423825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423825>

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: 16+PE, rozmiar: B16, liczba przyłączy na biegun: 2, Pin, Przyłącze Push-in, 500 V, 16 A, 0,25 mm² ... 1,5 mm², zastosowanie: Moc

Korzyści

- Łatwa instalacja bez narzędzi również w stanie zamontowanym dzięki techniczne połączeń Push-in
- Najkrótszy czas instalacji w porównaniu z innymi technikami przyłączeniowymi
- Szybkie i łatwe oprzewodowanie, zwłaszcza w warunkach ograniczonej przestrzeni
- Możliwe automatyczne okablowanie za pomocą robota
- Bezpieczne oprzewodowanie i obsługa za pomocą dźwigienki w innym kolorze
- Odporność na udary i drgania wg DIN EN 61373
- Szybkie i niedrogi kodowanie za pomocą plastikowych profili
- Podwójne przyłącze przewodów na biegun

Dane handlowe

Numer artykułu	1423825
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ABC
Klucz produktu	BF7ABC
Strona katalogu	Strona 545 (C-2-2019)
GTIN	4055626356235
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	76,92 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	76,92 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	używać wyłącznie do linek zakończonych tulejką (tylko w połączeniu z CRIMPFOX 6)
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
Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in

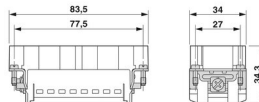
Właściwości produktu

Konstrukcja	B16 B32
Typ produktu	Wkładka stykowa stałobiegunowa
Liczba biegunów	16
wygląd wtyku	16+PE
Numeracja styków	17 - 32
Zastosowanie	Moc
Liczba przyłączy na biegun	2
Seria	HC-B

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	34 mm
Wysokość	34,6 mm
Długość	84 mm
Odległość otworów w poziomie	77,5 mm

Parametry mechaniczne

Średnica styków	2,5 mm
-----------------	--------

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Przyłącze Push-in
-------------------------	-------------------

HC-B16-I-TPT-M-32 - Wkładka stykowa



1423825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423825>

Liczba przyłączy na biegun	2
----------------------------	---

Przyłącze przewodów

Przekrój przyłącza	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	24 ... 16
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 ± 1 mm

Parametry elektryczne

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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Dane materiału

Kolor	jasnoszary
Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	Ag
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
-------------------------------	-------------------

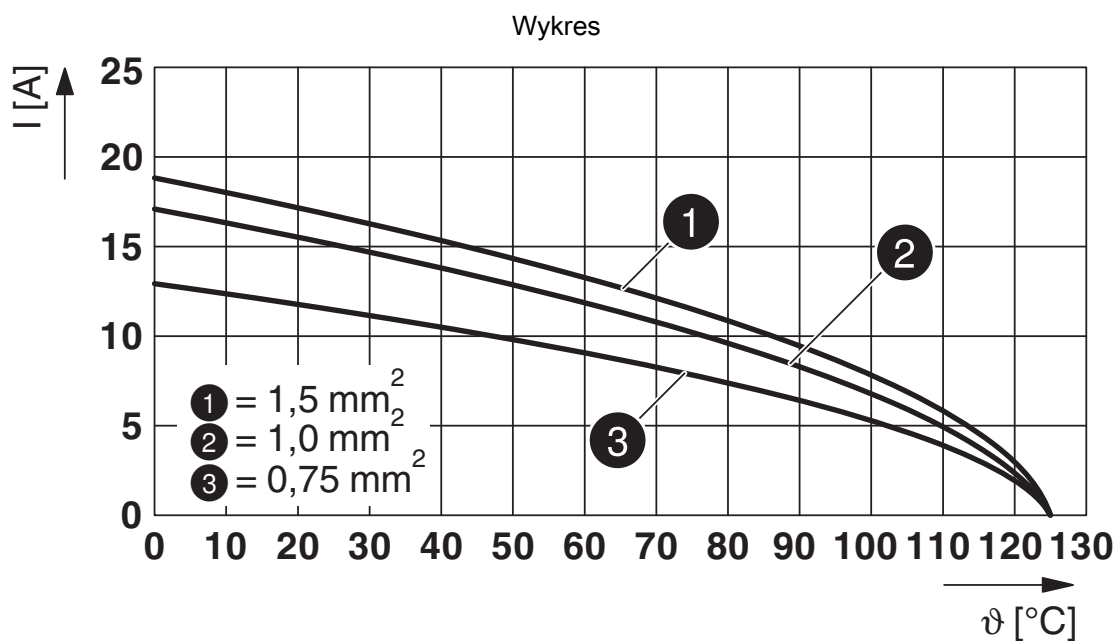
Normy i przepisy

Przepisy budowy i badania	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352
Badania	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352

Badanie

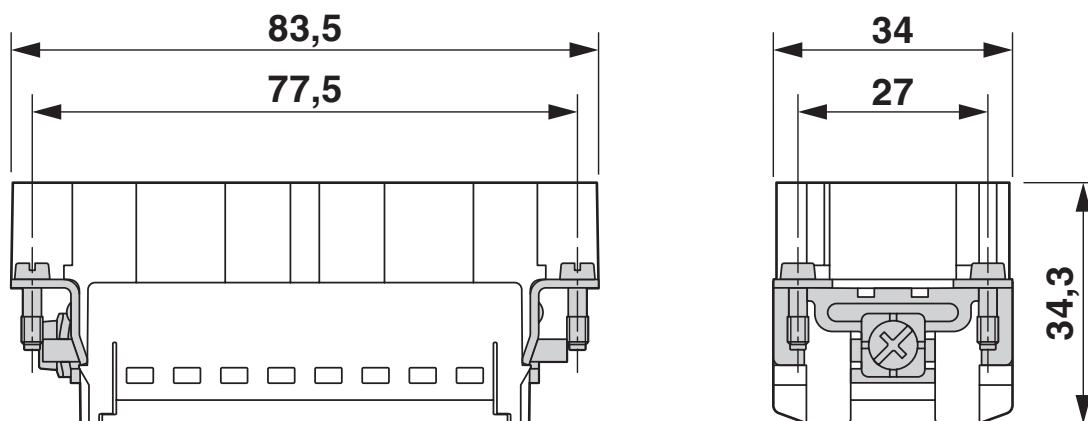
Normy/przepisy	PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiory wymagań R22, R23 i R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)
----------------	---

Rysunki



Krzywa redukcyjna

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

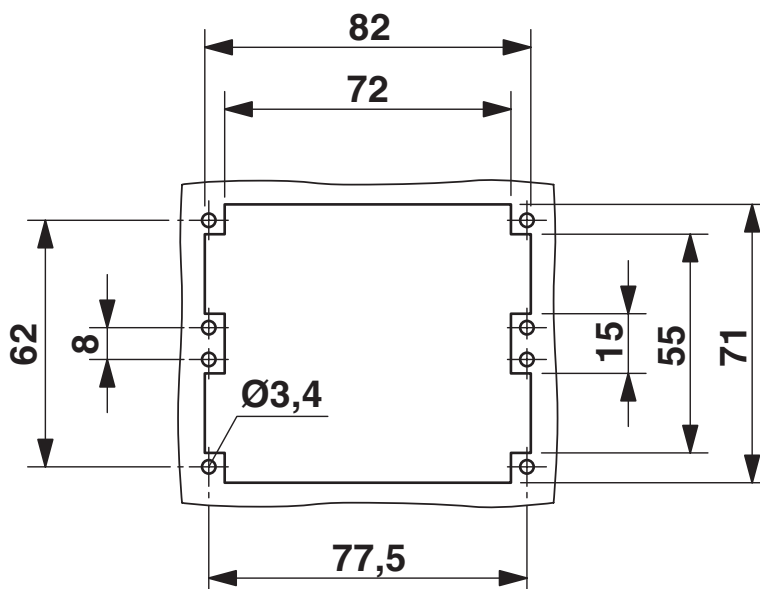
HC-B16-I-TPT-M-32 - Wkładka stykowa

1423825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423825>

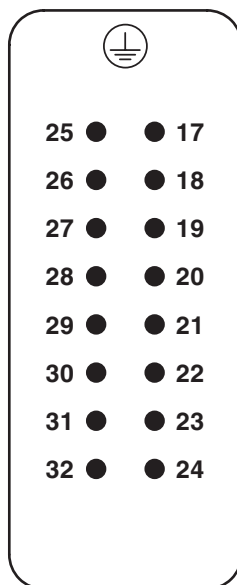


Rysunek wymiarowy



Wycięcie montażowe przy zastosowaniu bez obudowy

Rysunek schematyczny



Układ styków widok od strony przyłączy

HC-B16-I-TPT-M-32 - Wkładka stykowa

1423825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423825>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423825>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	11 A	- 16	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	14 A	- 16	-

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

HC-B16-I-TPT-M-32 - Wkładka stykowa



1423825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423825>

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-B16-I-TPT-M-32 - Wkładka stykowa



1423825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423825>

Environmental Product Compliance

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

HC-B16-I-TPT-M-32 - Wkładka stykowa

1423825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423825>



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-B16-I-TPT-M-32 - Wkładka stykowa

1423825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423825>



HC-CST - Element kodujący

1676857

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

Kolek kodujący do kodowania maks. 16 złączek wtykowych



HC-CBU - Element kodujący

1676860

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

Tuleja kodująca do kodowanie maks. 16 złączek wtykowych



HC-B16-I-TPT-M-32 - Wkładka stykowa

1423825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423825>



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-B16-I-TPT-M-32 - Wkładka stykowa

1423825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423825>



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-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-B16-I-TPT-M-32 - Wkładka stykowa

1423825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423825>



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-B16-I-TPT-M-32 - Wkładka stykowa

1423825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423825>



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

1424336

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

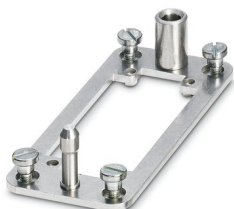


Ramki montażowe na szynę nośną, rodzaj: B16, do wkładek stykowych, Ramka górna

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-B16-I-TPT-M-32 - Wkładka stykowa

1423825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423825>



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-B16-I-TPT-M-32 - Wkładka stykowa

1423825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423825>



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 $0,14 \text{ mm}^2 \dots 6 \text{ mm}^2$, również do tulejek TWIN do $2 \times 4 \text{ mm}^2$, 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, $0,25 \text{ mm}^2 \dots 6,0 \text{ mm}^2$, wpust z boku, zacisk trapezowy

HC-B16-I-TPT-M-32 - Wkładka stykowa

1423825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423825>



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-B16-I-TPT-M-32 - Wkładka stykowa

1423825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423825>



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-B16-I-TPT-M-32 - Wkładka stykowa

1423825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423825>



HC-B16-I-TPT-F-32 - Wkładka stykowa

1423826

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423826>



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 16+PE, rozmiar: B16, liczba przyłączy na biegun: 2, Gniazdo, Przyłącze Push-in, 500 V, 16 A, 0,25 mm² ... 1,5 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