

HC-A16-I-PT-M - Wkładka stykowa

1585375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585375>



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: D25, liczba przyłączy na biegun: 1, Pin, Przyłącze Push-in, 250 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm²

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 niedrogie kodowanie za pomocą plastikowych profili

Dane handlowe

Numer artykułu	1585375
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ABB
Klucz produktu	BF7ABB
Strona katalogu	Strona 521 (C-2-2019)
GTIN	4046356285100
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	55,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	20 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	CN

HC-A16-I-PT-M - Wkładka stykowa

1585375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585375>



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.
Informacje ogólne	do obudowy HC-D25 / HC-D 50

Montaż

Informacja montażowa	Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem wymaga również zamontowania w obudowie o stopniu ochrony IP54 lub lepszym do profili kodujących z tworzywa sztucznego: 4 szt.
----------------------	--

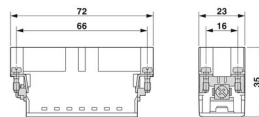
Właściwości produktu

Konstrukcja	D25 D50
Typ produktu	Wkładka stykowa stałobiegunowa
Liczba biegunów	16
wygląd wtyku	16+PE
Numeracja styków	1 - 16
Liczba przyłączy na biegun	1
Typ styku	rolowane
Seria	HC-A
Ostrze wkrętaka	0,5 x 3,5 mm

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	23 mm
Wysokość	34,1 mm
Długość	72 mm
Odległość otworów w poziomie	66 mm
Odległość otworów w pionie	16 mm
Parametry mechaniczne	
Średnica styków	2,5 mm

Dane przyłączeniowe

HC-A16-I-PT-M - Wkładka stykowa

1585375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585375>



Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Przylącze Push-in
Liczba przyłączy na biegun	1

Przylącze przewodów

Przekrój przyłącza	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	26 ... 14
Moment dokręcania	0,7 Nm ... 1 Nm (Złącze PE) 0,5 Nm ... 0,8 Nm (Śruby mocujące do montażu w obudowie HEAVYCON)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	8 mm

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	250 V
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
	4 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 (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)
----------------	---

HC-A16-I-PT-M - Wkładka stykowa

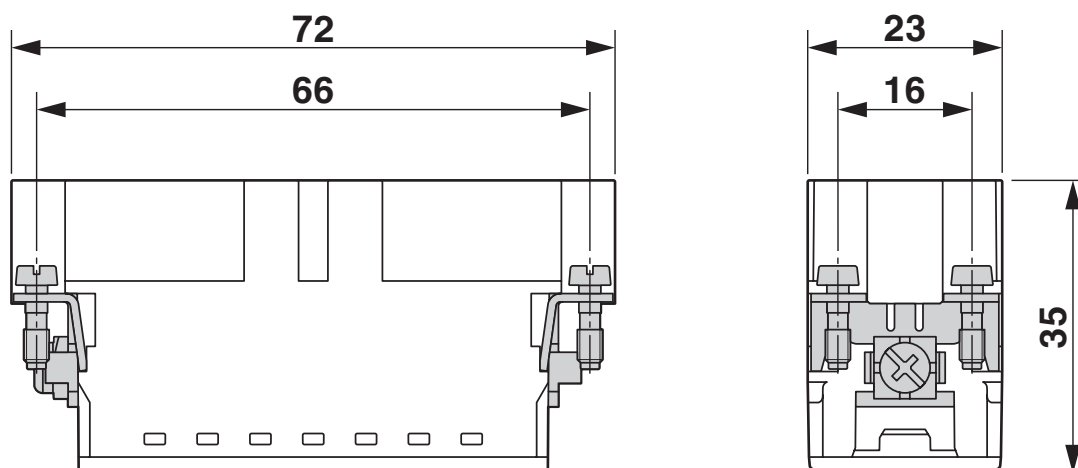
1585375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585375>



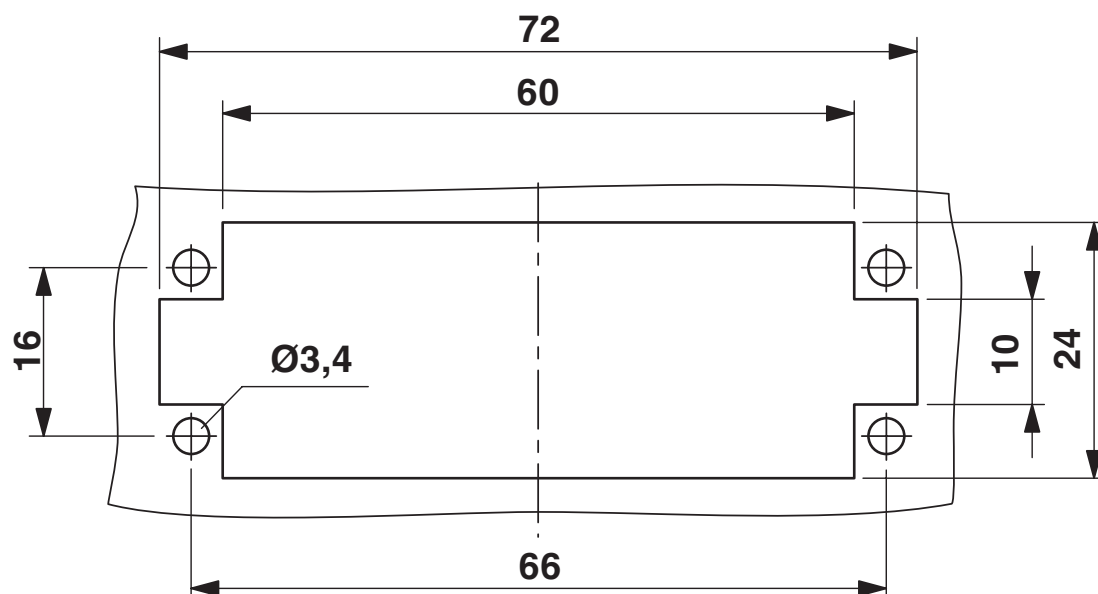
Rysunki

Rysunek wymiarowy

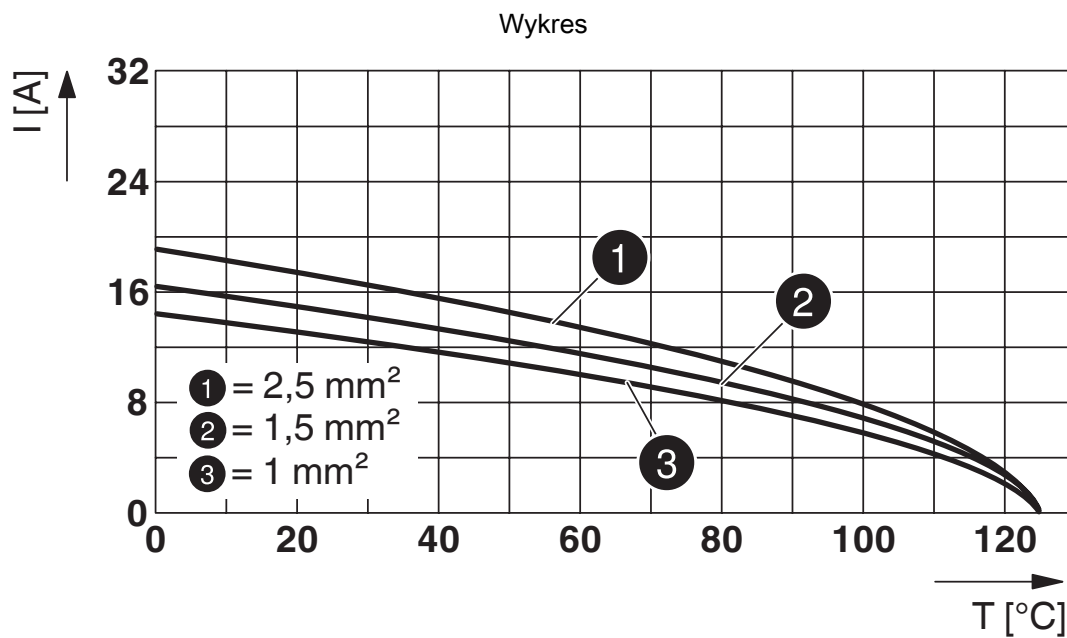


Wkładka styków męskich

Rysunek wymiarowy

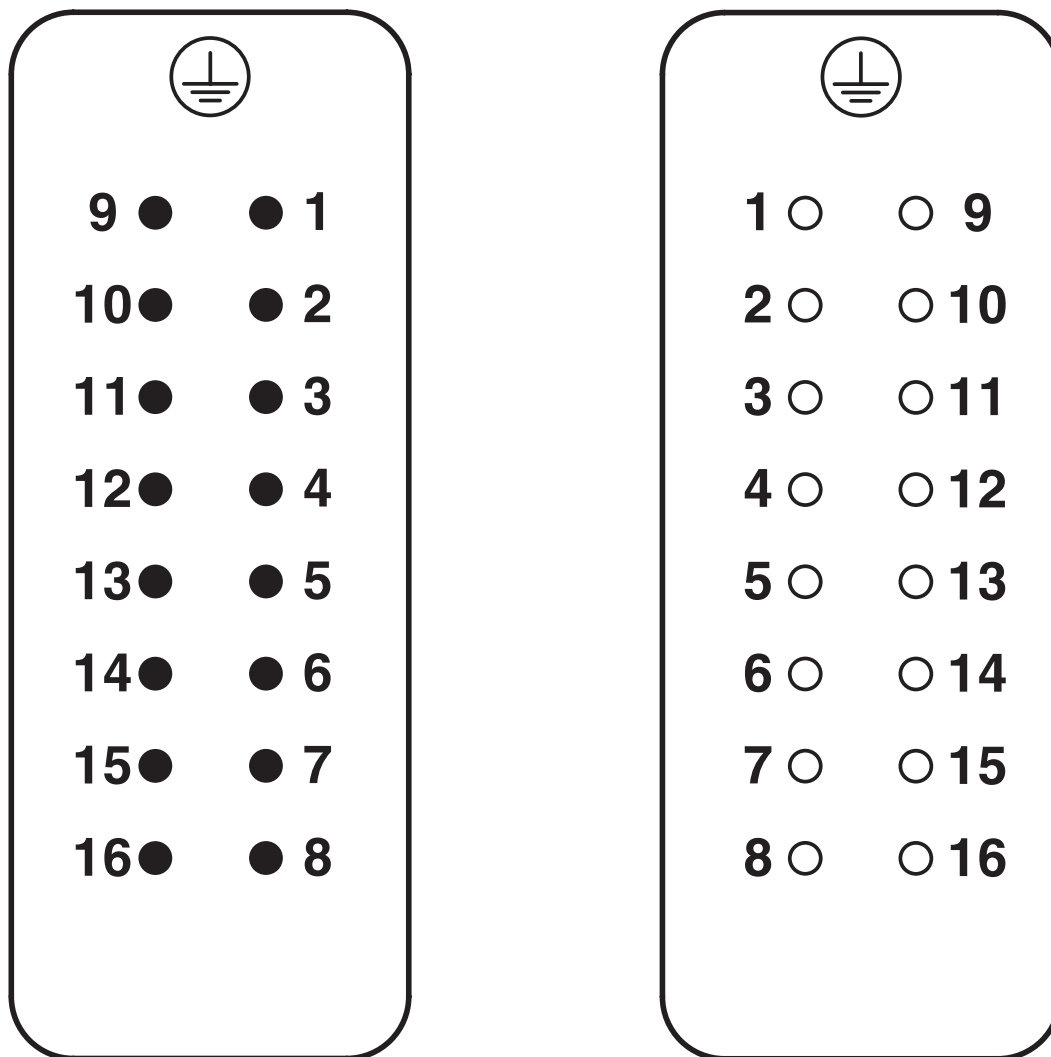


Wycięcie montażowe przy zastosowaniu bez obudowy



Krzywa redukcyjna

Rysunek schematyczny



Układ styków widok od strony przyłączy

HC-A16-I-PT-M - Wkładka stykowa

1585375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585375>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585375>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	13 A	- 14	-

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

 EAC ID dopuszczenia: EAC-Zulassung				
--	--	--	--	--

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

 UL Recognized ID dopuszczenia: E468743				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	16 A	-	-

HC-A16-I-PT-M - Wkładka stykowa

1585375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585375>



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-A16-I-PT-M - Wkładka stykowa

1585375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585375>



Environmental Product Compliance

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

HC-A16-I-PT-M - Wkładka stykowa

1585375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585375>



Akcesoria

CP-HC-S - Profil kodujący

1410916

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410916>

Profil kodujący, do wkładek stykowych HC-BB... / HC-A10... / HC-A16...



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-A16-I-PT-M - Wkładka stykowa

1585375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585375>



HC-CST - Element kodujący

1676857

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

Kolek kodujący do kodowania maks. 16 złączy wtykowych



HC-CBU - Element kodujący

1676860

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

Tuleja kodująca do kodowania maks. 16 złączy wtykowych



HC-A16-I-PT-M - Wkładka stykowa

1585375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585375>



HC-A-PE-PT - Adapter

1054712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1054712>



Adapter PE z przyłączem PT, do 1 przyłącza PE, do wkładek stykowych serii HC-A10 / HC-A16 / HC-D15 / HC-D25

HC-A-PES - Śruba

1584868

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1584868>



wkręt PE do wkładek stykowych serii A

HC-A16-I-PT-M - Wkładka stykowa

1585375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585375>



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-A16-I-PT-M - Wkładka stykowa

1585375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585375>



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-A16-I-PT-M - Wkładka stykowa

1585375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585375>



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-A16-I-PT-M - Wkładka stykowa

1585375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585375>



HC-A16-I-PT-F - Wkładka stykowa

1585388

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585388>



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 16+PE, rozmiar: D25, liczba przyłączy na biegun: 1, Gniazdo, Przyłącze Push-in, 250 V, 16 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