

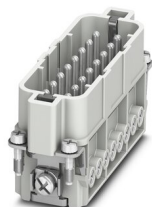
HC-A16-I-UT-M - Wkładka stykowa

1585317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585317>



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, Złącza śrubowe, 250 V, 16 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm²

Korzyści

- Możliwość kodowania za pomocą profilu kodującego z tworzywa sztucznego (nr artykułu 1410916)
- Do trzpienia kontrolnego o średnicy 2 mm

Dane handlowe

Numer artykułu	1585317
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ABB
Klucz produktu	BF7ABB
Strona katalogu	Strona 521 (C-2-2019)
GTIN	4046356285049
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	61,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	61,1 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	CN

HC-A16-I-UT-M - Wkładka stykowa

1585317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585317>



Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	do linek zakończonych tulejką lub bez tulejki
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.
----------------------	--

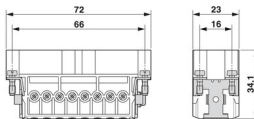
Właściwości produktu

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	toczone
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	33 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-UT-M - Wkładka stykowa

1585317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585317>



Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Złącza śrubowe
Liczba przyłączy na biegun	1
Przyłącze według normy	IEC / EN

Przyłącze przewodów

Przekrój przyłącza	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	20 ... 14
Moment dokręcania	0,7 Nm ... 1 Nm (Złącze PE)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Śruby mocujące do montażu w obudowie HEAVYCON)
	0,5 Nm
Długość odizolowanych pojedynczych żył	7 mm

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	250 V
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
	4 kV
prąd obliczeniowy	16 A
SCCR	5 kA (UL 2237)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Dane materiału

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)
-------------------------------	---

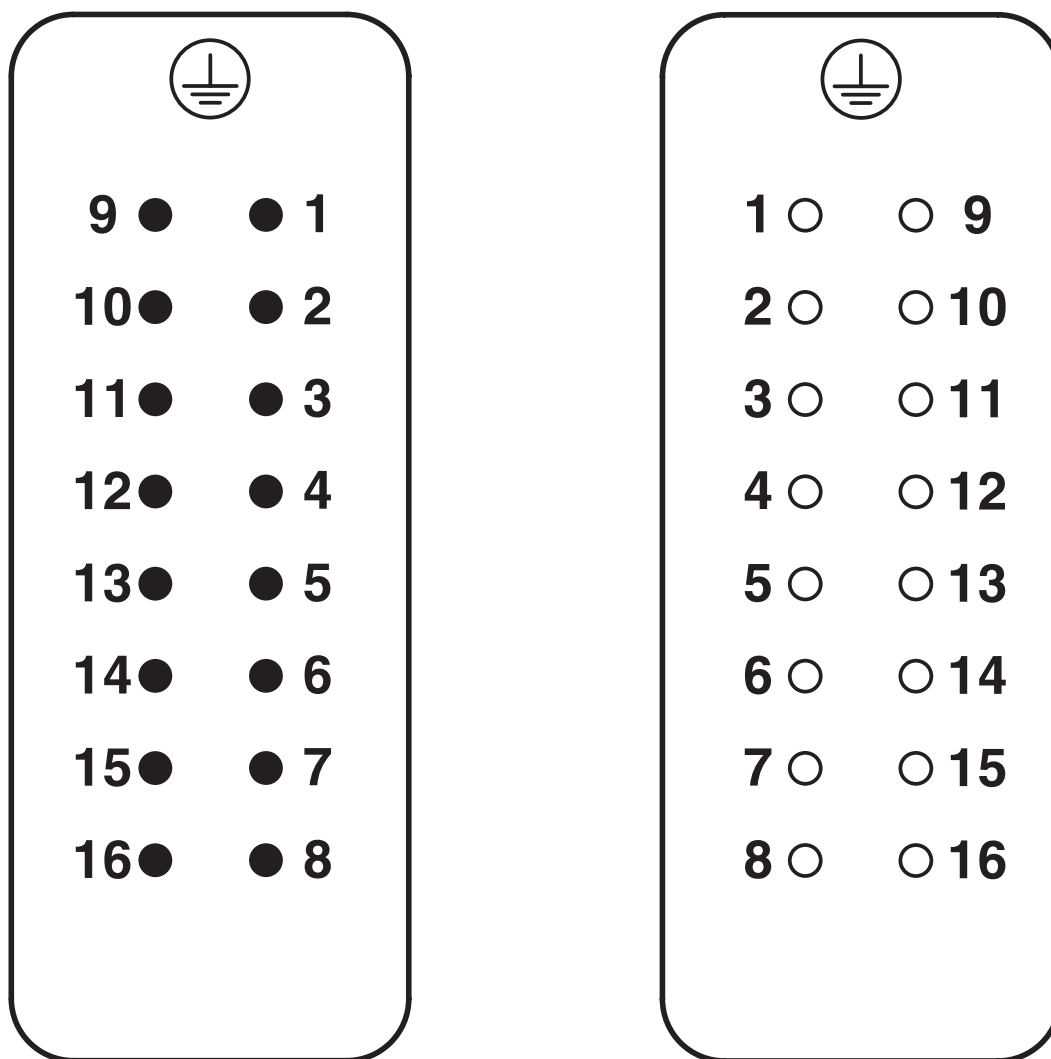
Normy i przepisy

Badanie

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

Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków od strony przyłączenia, styki męskie po lewej, styki żeńskie po prawej

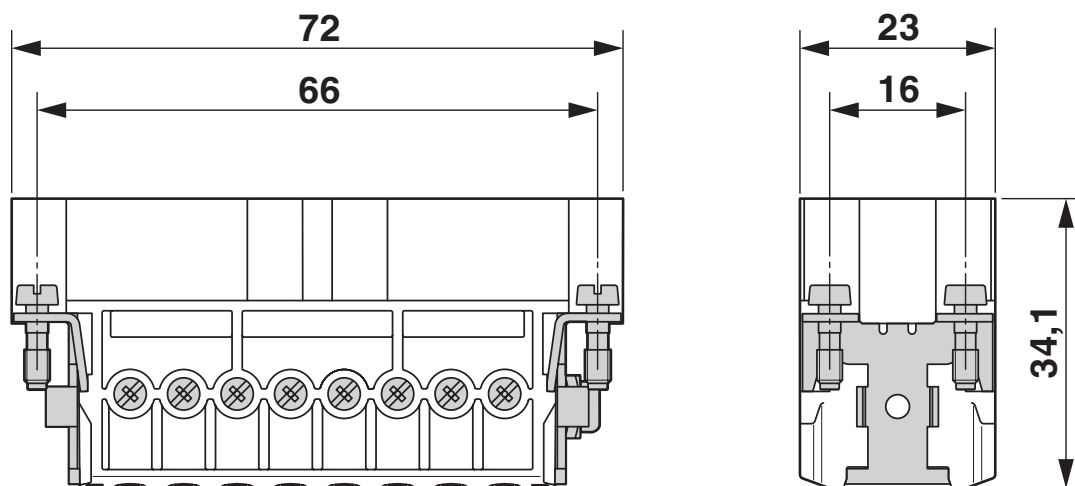
HC-A16-I-UT-M - Wkładka stykowa

1585317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585317>

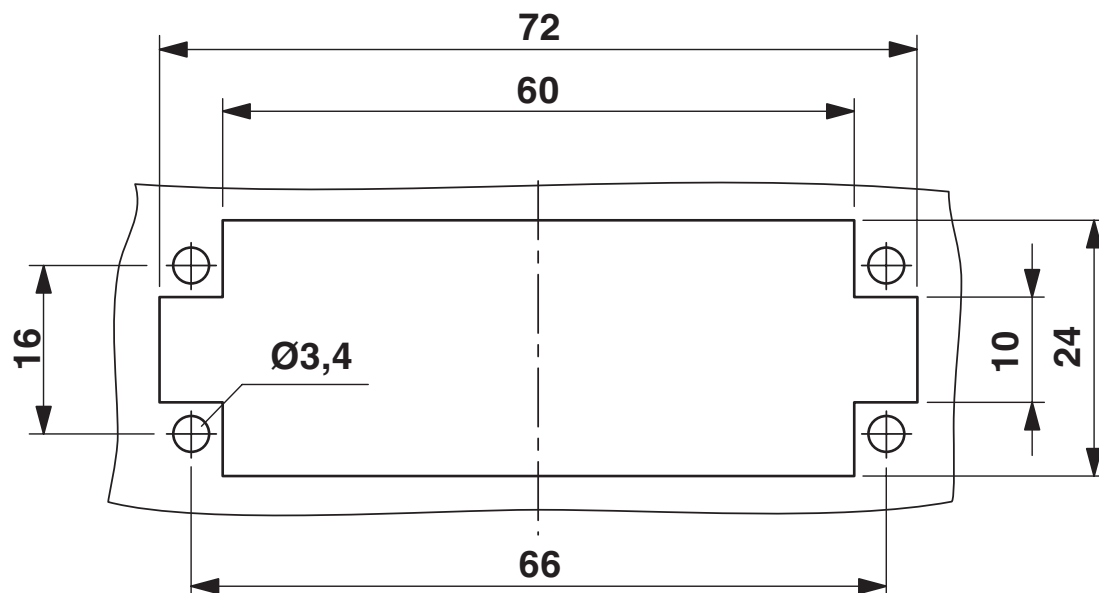


Rysunek wymiarowy

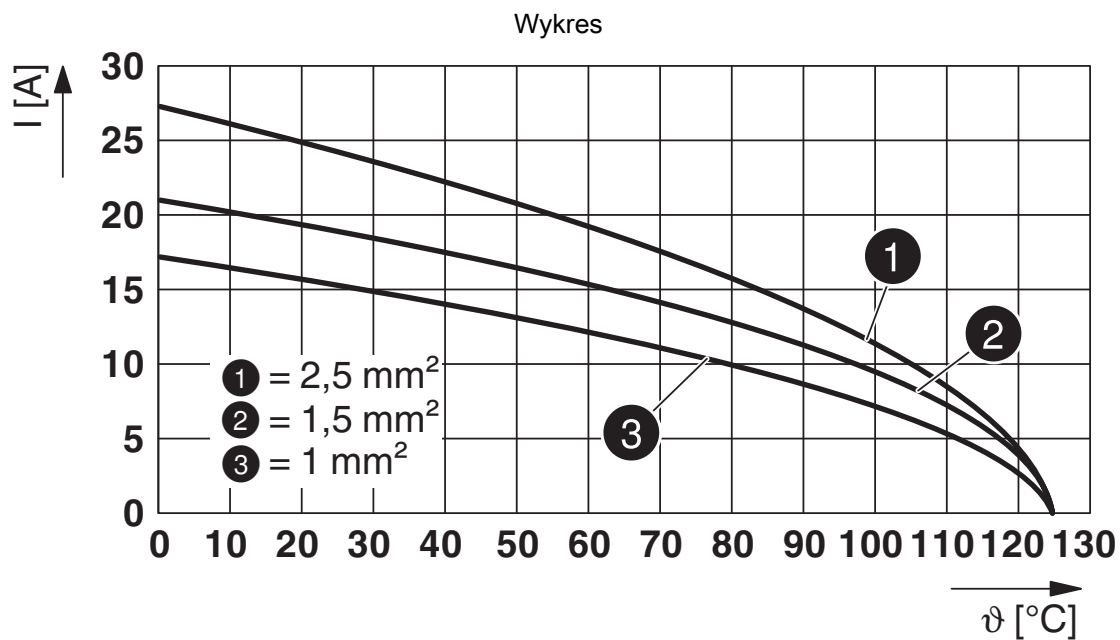


Wkładka styków męskich

Rysunek wymiarowy



Wycięcie montażowe przy zastosowaniu bez obudowy



Krzywa redukcyjna

HC-A16-I-UT-M - Wkładka stykowa



1585317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585317>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585317>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	15 A	- 14	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	19 A	-	-

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

 UL Recognized ID dopuszczenia: E468743				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	18 A	-	-

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

HC-A16-I-UT-M - Wkładka stykowa



1585317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585317>

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-UT-M - Wkładka stykowa

1585317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585317>



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-A16-I-UT-M - Wkładka stykowa

1585317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585317>



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-UT-M - Wkładka stykowa

1585317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585317>



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-UT-M - Wkładka stykowa

1585317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585317>



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-UT-M - Wkładka stykowa

1585317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585317>



HC-A16-I-UT-F - Wkładka stykowa

1585320

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585320>



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 16+PE, rozmiar: D25, liczba przyłączy na biegun: 1, Gniazdo, Złącza śrubowe, 250 V, 16 A, 0,5 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