

HC-B 24-ESTQ-2,5-48 - Wkładka stykowa



1605666

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605666>

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: 24+PE, rozmiar: B24, Pin, Przyłącze QUICKON, 500 V, 16 A, 0,34 mm² ... 2,5 mm²

Opis produktu

Wkładka stykowa

W zaciskach QUICKON żyły przewodu podłącza się poprzez łatwe obrócenie wkrętakiem. Nie trzeba ściągać izolacji z żyły! Skraca to czas podłączenia o co najmniej 60%!

Dane handlowe

Numer artykułu	1605666
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ABC
Klucz produktu	BF7ABC
Strona katalogu	Strona 547 (C-2-2019)
GTIN	4017918940751
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	119,14 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	119,14 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

HC-B 24-ESTQ-2,5-48 - Wkładka stykowa



1605666

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605666>

Dane techniczne

Wskazówki

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
----------------------	---

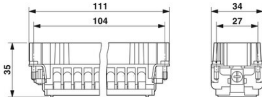
Właściwości produktu

Konstrukcja	B24 B48
Typ produktu	Wkładka stykowa stałobiegunowa
Liczba biegunów	24
wygląd wtyku	24+PE
Numeracja styków	1 - 24
Typ styku	rolowane
Seria	HC-B

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	34 mm
Wysokość	35 mm
Długość	111 mm
Odległość otworów w poziomie	104 mm
Odległość otworów w pionie	27 mm

Parametry mechaniczne

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

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Przyłącze QUICKON
-------------------------	-------------------

Przyłącze przewodów

HC-B 24-ESTQ-2,5-48 - Wkładka stykowa



1605666

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605666>

Przekrój przyłącza	0,34 mm ² ... 2,5 mm ² (Budowa przewodu VDE 0295, klasa 1 - 5 / średnica przewodu $\geq 0,2$ mm)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	22 ... 14
Moment dokręcania	0,8 Nm ... 1,2 Nm (Złącze PE) 0,5 Nm ... 0,8 Nm (Śruby mocujące do montażu w obudowie HEAVYCON)

Parametry elektryczne

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

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	PA
Normy / przepisy	PA: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych — zbiory wymagań R22 i R23 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL2) PA: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych — zbiór wymagań 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)
Temperatura otoczenia (montaż)	-25 °C ... 50 °C

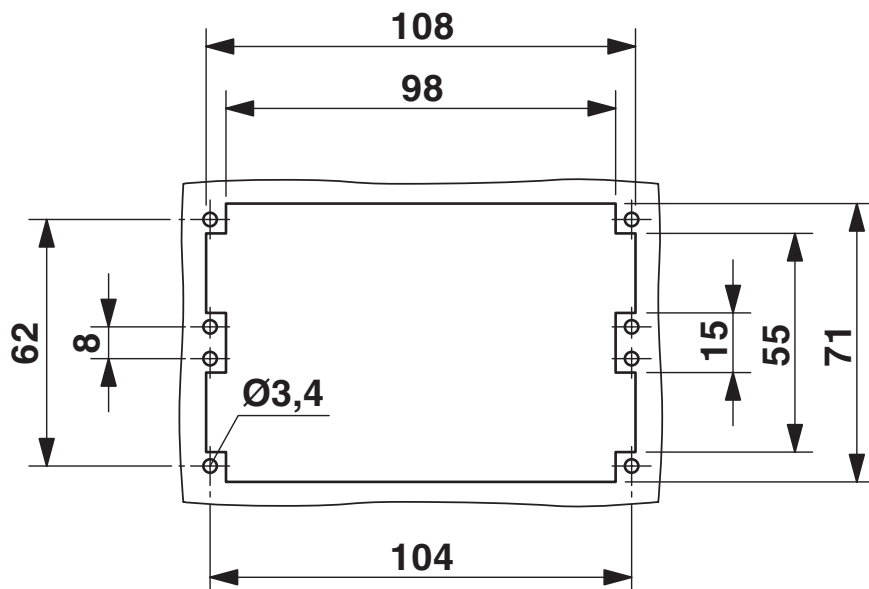
Normy i przepisy

Badanie

Normy/przepisy	PA: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych — zbiory wymagań R22 i R23 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL2)
	PA: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych — zbiór wymagań R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)

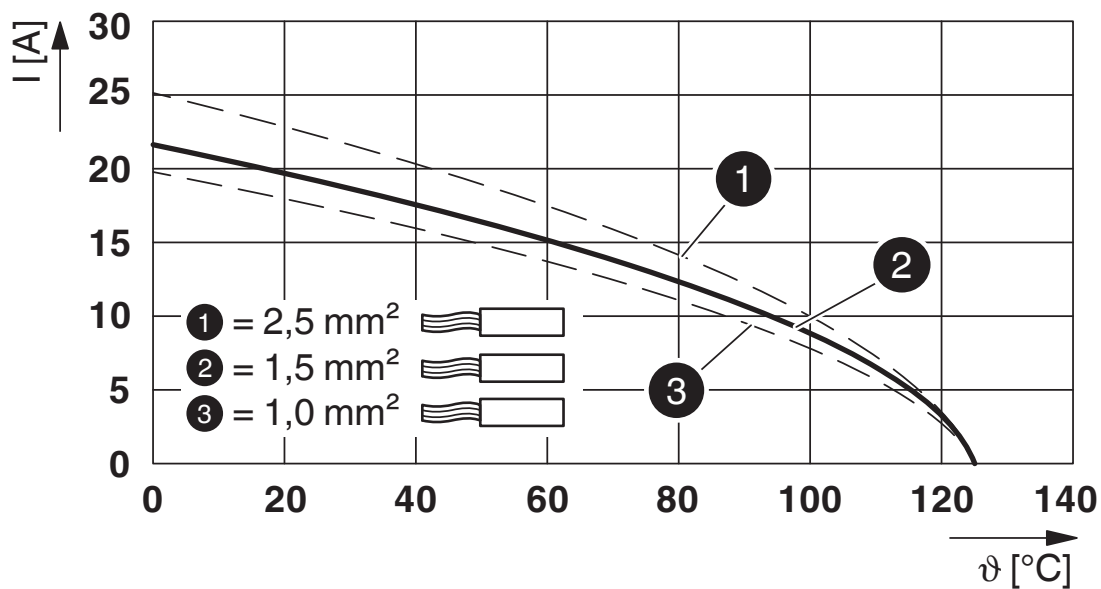
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wycięcie montażowe przy zastosowaniu bez obudowy

Wykres



Wykres obniżenia parametrów znamionowych dla drutów

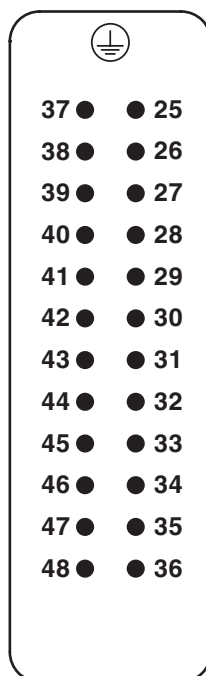
HC-B 24-ESTQ-2,5-48 - Wkładka stykowa

1605666

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605666>

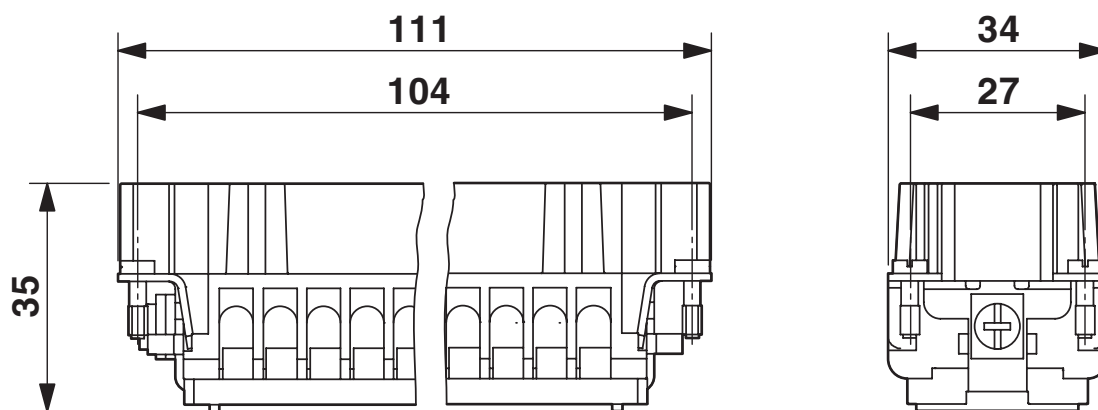


Rysunek schematyczny

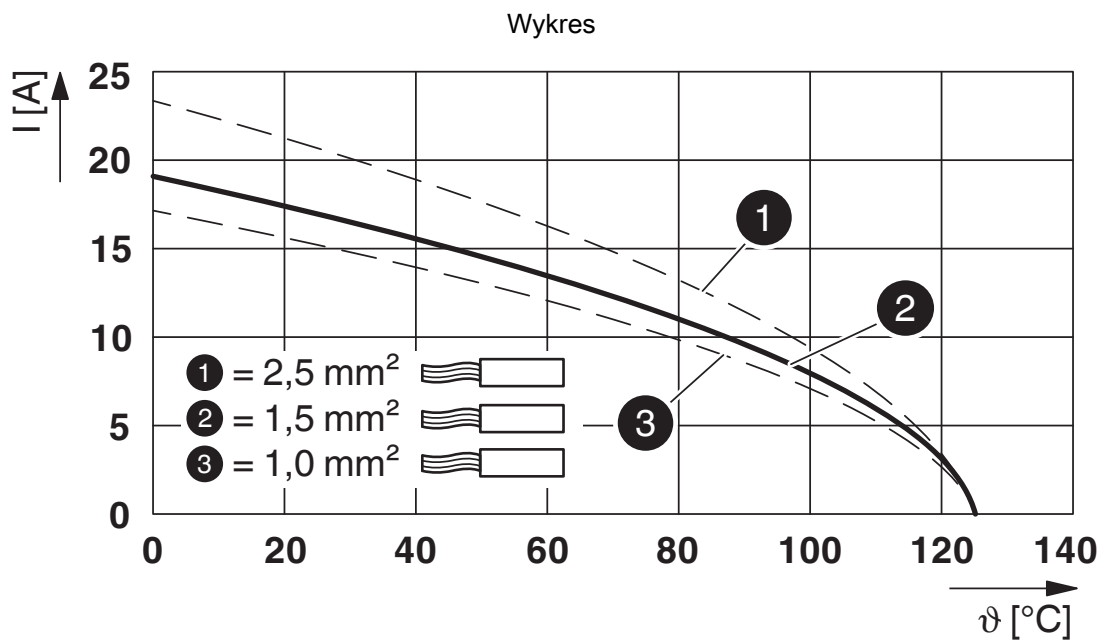


Układ styków widok od strony przyłączy

Rysunek wymiarowy



Wkładka styków męskich



Wykres obniżenia parametrów znamionowych dla linek

HC-B 24-ESTQ-2,5-48 - Wkładka stykowa



1605666

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605666>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605666>



CSA

ID dopuszczenia: 013631_6233_01



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 118976



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 118976



EAC

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



EAC

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

HC-B 24-ESTQ-2,5-48 - Wkładka stykowa



1605666

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605666>

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-B 24-ESTQ-2,5-48 - Wkładka stykowa



1605666

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605666>

Environmental Product Compliance

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

HC-B 24-ESTQ-2,5-48 - Wkładka stykowa

1605666

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605666>



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-B 24-ESTQ-2,5-48 - Wkładka stykowa

1605666

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605666>



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-B 24-ESTQ-2,5-48 - Wkładka stykowa

1605666

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605666>



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-B 24-ESTQ-2,5-48 - Wkładka stykowa

1605666

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605666>



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-B 24-ESTQ-2,5-48 - Wkładka stykowa

1605666

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605666>



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-B 24-ESTQ-2,5-48 - Wkładka stykowa

1605666

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605666>



HC-CIF-B24-HFWL-PL - Ramki montażowe na szynę nośną

1424337

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424337>



Ramki montażowe na szynę nośną, rodzaj: B24, do wkładek stykowych, Ramka górna

HC-B 24-ANDOCK - Rama cumująca

1586141

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1586141>



Rama dokowania do modułów wsuwanych, do wkładek stykowych konstrukcji B24, z 4 śrubami z łbami płaskimi M5, kompensacja modułu dla osi x/y $\pm 1,5$ mm

HC-B 24-ESTQ-2,5-48 - Wkładka stykowa

1605666

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605666>



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-B 24-EBUQ-2,5-48 - Wkładka stykowa

1605608

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1605608>



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 24+PE, rozmiar: B24, Gniazdo, Przyłącze
QUICKON, 500 V, 16 A, 0,34 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