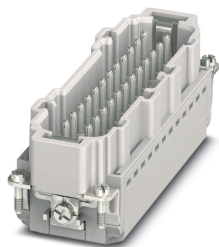


Wkładka stykowa - HC-B24-I-PT-M - 1407736

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Wkładka męska HEAVYCON, seria B24, 24 + PE pinowa, złącze typu push-in

Zalety

- ✓ 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
- ✓ Odczep probierczy do 2 mm wtyku probierczego



Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 pcs
GTIN	 4 046356 777711
GTIN	4046356777711
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	102,300 GRM
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Chiny
Sales Key	BF7ABC

Dane techniczne

Informacje ogólne

Wskazówka	używać wyłącznie do linek zakończonych tulejką
	Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym.
Technika przyłączeniowa	Przylącze Push-in

Wkładka stykowa - HC-B24-I-PT-M - 1407736

Dane techniczne

Informacje ogólne

Moment dokręcania	0,8 Nm ... 1,2 Nm (Złącze PE)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Śruby mocujące do montażu w obudowie HEAVYCON)
Liczba przyłączy na biegun	1
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
liczba pól	24+PE
Liczba cykli wtykania	≥ 500
Rozmiar	B24
	B48
Numeracja styków	1 - 24
Przekrój przyłącza	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	26 ... 14
Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
Informacja montażowa	Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem wymaga również zamontowania w obudowie o stopniu ochrony IP54 lub lepszym

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 125 °C (łącznie z nagrzewaniem się styków)
-------------------------------	---

Dane materiałowe

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 i R23 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL2)
	PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych — zbiór wymagań R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)

Elektryczne wartości znamionowe

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

Normy i przepisy

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

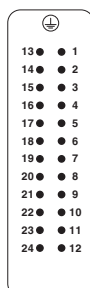
Environmental Product Compliance

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

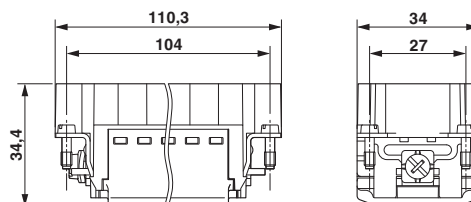
Wkładka stykowa - HC-B24-I-PT-M - 1407736

Rysunki

Rysunek schematyczny



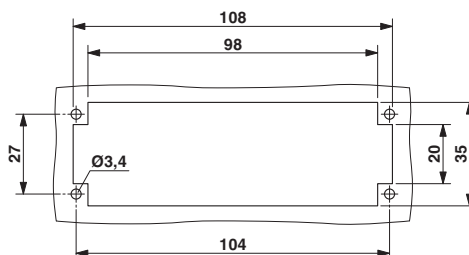
Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

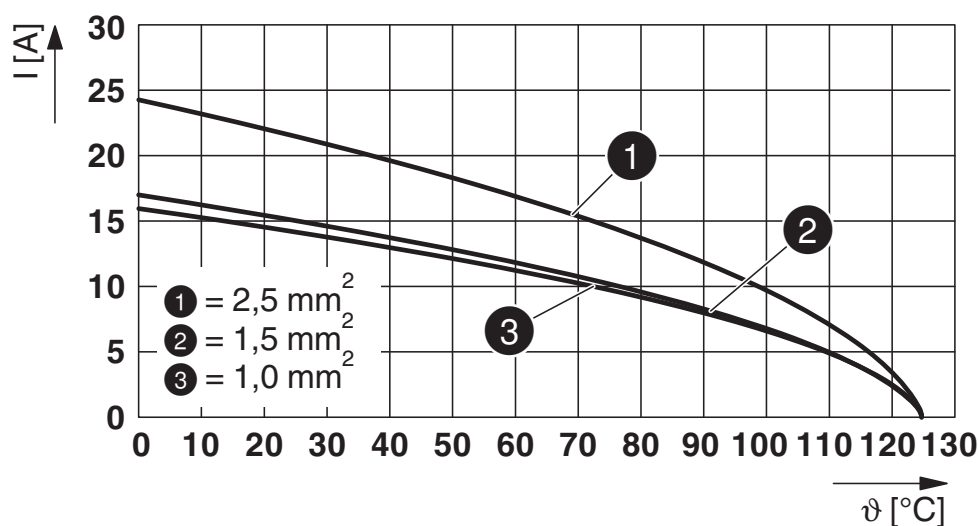
Układ styków widok od strony przyłączy

Rysunek wymiarowy



Wycięcie montażowe przy zastosowaniu bez obudowy

Wykres



Krzywa redukcyjna

Wkładka stykowa - HC-B24-I-PT-M - 1407736

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440205
eCl@ss 11.0	27440205
eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27261200
eCl@ss 6.0	27261200
eCl@ss 7.0	27440205
eCl@ss 9.0	27440205

ETIM

ETIM 3.0	EC000438
ETIM 4.0	EC000438
ETIM 6.0	EC000438
ETIM 7.0	EC000438

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522
UNSPSC 18.0	39121522
UNSPSC 19.0	39121522
UNSPSC 20.0	39121522
UNSPSC 21.0	39121522

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

CSA / UL Recognized / EAC / DNV GL / EAC / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

Wkładka stykowa - HC-B24-I-PT-M - 1407736

Aprobaty

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
Napięcie znamionowe UN		600 V	
Prąd znamionowy IN		10 A	
mm²/AWG/kcmil		14	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Napięcie znamionowe UN		600 V	
Prąd znamionowy IN		13 A	
mm²/AWG/kcmil		14	

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102	
-----	---	--------------------------	--

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE000037S
--------	---	---	------------

EAC		RU C- DE.BL08.B.00511	
-----	---	--------------------------	--

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E468743
Napięcie znamionowe UN		600 V	
Prąd znamionowy IN		13 A	
mm²/AWG/kcmil		14	

Akcesoria

Akcesoria

Adapter

Wkładka stykowa - HC-B24-I-PT-M - 1407736

Akcesoria

Adapter - HC-B-PE-PT - 1054672



Adapter PE z przyłączem PT, na 1 przyłączy PE, na wkładki stykowe HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64

Powielacz PE - HC-B-2PE-PT - 1054675



Adapter PE z przyłączem PT, na 2 przyłącza PE, na wkładki stykowe HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64

Automat do zaciskania końcówek

Zaciskarka, elektryczna - CF CRIMPHANDY 0,5 - 1212463



Przenośny automat ręczny, zasilany akumulatorowo, do zarabiania tulejek na taśmie 0,5 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 0,5 mm² na taśmie, całość w solidnej walizce.

Zaciskarka, elektryczna - CF CRIMPHANDY 0,75 - 1212464



Przenośny automat ręczny, zasilany akumulatorowo, do zarabiania tulejek na taśmie 0,75 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 0,75 mm² na taśmie, całość w solidnej walizce.

Zaciskarka, elektryczna - CF CRIMPHANDY 1,0 - 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.

Wkładka stykowa - HC-B24-I-PT-M - 1407736

Akcesoria

Zaciskarka, elektryczna - CF CRIMPHANDY 1,5 - 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.

Element kodujący

Profil kodujący - CP-HC - 1686478



Profil kodujący, 4 profile kodujące na pasek, do wsuwania we wpusty kodowania

bolce kodujące - HC-CB - 1772722



Bolce kodujące, umożliwiają niewymienne łączenie do 6 złączy wtykowych o jednakowej liczbie biegunów

Element kodujący - HC-CST - 1676857



Kolek kodujący do kodowania maks. 16 złączy wtykowych

Element kodujący - HC-CBU - 1676860



Tuleja kodująca do kodowanie maks. 16 złączy wtykowych

Materiały montażowe

Wkładka stykowa - HC-B24-I-PT-M - 1407736

Akcesoria

Powielacz PE - HC-B-3PE - 1644326



Powielacz PE, do 3 złączy PE, do wkładek stykowych HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64

Śruba - HC-B-PES - 1604997



Śruba PE, do wkładek stykowych HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64

Obejma odciążająca naciąg - HC-B-ZG - 1685327



Obejmy odciążenia naciągu, do wkładek stykowych serii: B-, BB-, D 40, D 64, DD i HV, proste odejście kabla

Obejma odciążająca naciąg - HC-B-ZS - 1685330



Obejmy odciążenia naciągu, do wkładek stykowych serii: B-, BB-, D 40, D 64, DD i HV, boczne odejście kabla

Narzędzie do zaciskania

Praska zaciskowa - CRIMPFOX CENTRUS 6S - 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

Wkładka stykowa - HC-B24-I-PT-M - 1407736

Akcesoria

Praska zaciskowa - CRIMPFOX CENTRUS 10S - 1213154



Praska zaciskowa, do tulejek izolowanych i nieizolowanych DIN 46228 cz. 1 i 4 o przekroju 0,14 mm² ... 10 mm², również do tulejek TWIN do 2 x 4 mm², automatyczne dopasowanie przekroju, wsuwanie z boku, wyposażone w zabezpieczenie na wypadek upadku

Praska zaciskowa - CRIMPFOX 6 - 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

Praska zaciskowa - CRIMPFOX 10S - 1212045



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,14 mm² ... 10 mm², zwalniana blokada wymuszenia, wpust z boku

Rama dokująca

Rama cumująca - HC-B 24-ANDOCK - 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

Ramki montażowe na szynę nośną

Ramki montażowe na szynę nośną - HC-CIF-B24-HFWL-PL - 1424337



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

Wkładka stykowa - HC-B24-I-PT-M - 1407736

Akcesoria

Ramki montażowe na szynę nośną - HC-CIF-B06-24-BFAFL-PL - 1424338



Ramki montażowe na szynę nośną, rodzaj: B6 - B24, do wkładek stykowych, Ramka dolna

Dalsze produkty

Wkładka stykowa - HC-B24-I-PT-F - 1407735



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 24+PE, rozmiar: B24, liczba przyłączy na biegun: 1, Gniazdo, Przyłącze Push-in, 500 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², zastosowanie: Moc