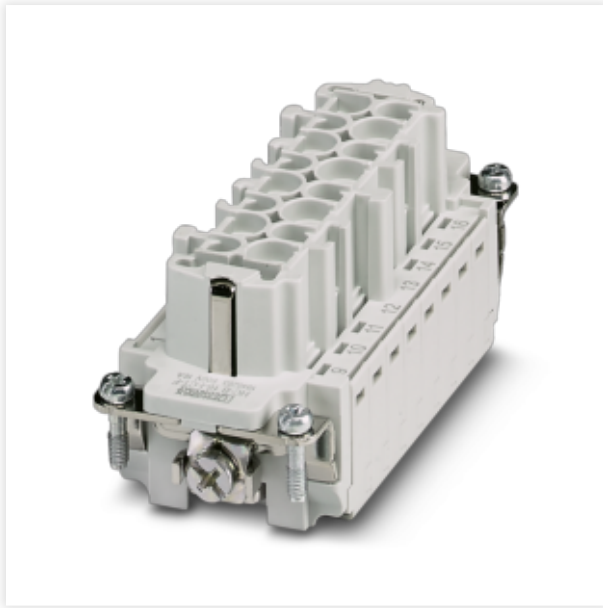


# HC-B 16-I-CT-F

Wkładka stykowa



Kod producenta: **1648283**

## Opis produktu

Wkładka stykowa, liczba biegunów: 16+PE, rozmiar: B16, liczba przyłączy na biegun: 1, Gniazdo, Przyłącze zaciskane, 500 V, 16 A, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 4 mm<sup>2</sup>, zastosowanie: Moc

## Dane techniczne

### Wskazówki

Informacje ogólne	Do obudów HEAVYCON-ADVANCE i HEAVYCON o konstrukcji B16, styki zaciskane CK 2,5-ED (styki zaciskane nie wchodzą w zakres dostawy).
Informacje ogólne	Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym.

### Montaż

Informacja montażu	Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem wymaga również zamontowania w obudowie o stopniu ochrony IP54 lub lepszym
	Demontaż styków zaciskanych jest możliwy za pomocą wkrętaka. Otwór na wkrętak znajduje się obok otworu wejściowego przewodu.

# HC-B 16-I-CT-F

Wkładka stykowa



## Właściwości produktu

Typ produktu	Wkładka stykowa stałobiegunowa
Seria	HC-B
Zastosowanie	Moc
Konstrukcja	B16 B32
Liczba biegunów	16
Wygląd wtyku	16+PE
Numeracja styków	1 - 16
Liczba przyłączy na biegun	1
Wykonanie styku	toczone
<b>Status utrzymania danych</b>	
Wersja artykułu	12
<b>Właściwości izolacji</b>	
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
<b>Parametry mechaniczne</b>	
Średnica styków	2,5 mm

## Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa	
Technika przyłączeniowa	Przyłącze zaciskane
Liczba przyłączy na biegun	1
Przyłącze według normy	IEC / EN
Przyłącze przewodów	
Przekrój przyłącza	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	20 ... 12
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	7,5 mm

## Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe (III/3)	500 V
Znamionowe napięcie udarowe	6 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 (alternatywa Au)
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	
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 125 °C (łącznie z nagrzewaniem się styków)

## Normy i przepisy

Przepisy budowy i badania	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352
Badania	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352
<b>Badanie</b>	
Normy/przepisy	PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiory wymagań R22, R23 i R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)