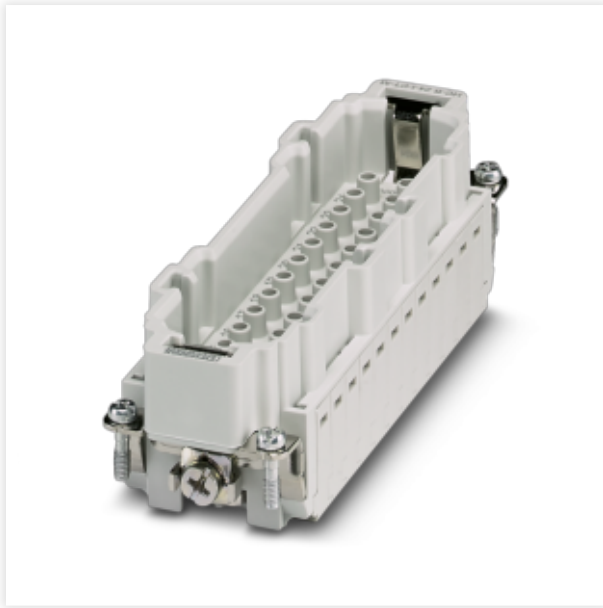


HC-B 24-I-CT-M

Wkładka stykowa



Kod producenta: **1648335**

Opis produktu

Wkładka stykowa, liczba biegunów: 24+PE, rozmiar: B24, liczba przyłączy na biegun: 1, Pin, Przyłącze zaciskane, 500 V, 16 A, 0,5 mm² ... 4 mm², zastosowanie: Moc

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Do obudów HEAVYCON-ADVANCE i HEAVYCON o konstrukcji B24 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 24-I-CT-M

Wkładka stykowa



Właściwości produktu

Typ produktu	Wkładka stykowa stałobiegunowa
Seria	HC-B
Zastosowanie	Moc
Konstrukcja	B24 B48
Liczba biegunów	24
Wygląd wtyku	24+PE
Numeracja styków	1 - 24
Liczba przyłączy na biegun	1
Wykonanie styku	toczone
Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	11
Właściwości izolacji	
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	34 mm
Wysokość	32 mm
Długość	111 mm
Odległość otworów w poziomie	104 mm
Parametry mechaniczne	
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 ² ... 4 mm ²
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
Badanie	
Normy/przepisy	PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiory wymagań R22, R23 i R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)