

HC-B 10-ESTQ-2,5

Wkładka stykowa



Kod producenta: **1605624**

Opis produktu

Wkładka stykowa, liczba biegunów: 10+PE, rozmiar: B10, liczba przyłączy na biegun: 1, Pin, Przyłącze QUICKON, 500 V, 16 A, 0,34 mm² ... 2,5 mm²

Dane techniczne

Wskazówki

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

HC-B 10-ESTQ-2,5

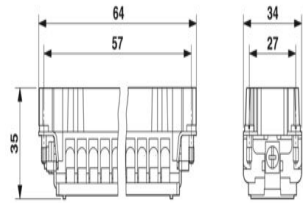
Wkładka stykowa



Właściwości produktu

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Typ produktu | Wkładka stykowa stałobiegunowa |
| Seria | HC-B |
| Konstrukcja | B10 |
| Liczba biegunów | 10 |
| Wygląd wtyku | 10+PE |
| Numeracja styków | 1 - 10 |
| Liczba przyłączy na biegun | 1 |
| Wykonanie styku | rolowane |
| Status utrzymania danych | |
| Wersja artykułu | 06 |
| Właściwości izolacji | |
| Kategoria przepięciowa | III |
| Stopień zabrudzenia | 3 |

Wymiary

| | |
|------------------------------|--|
| Rysunek wymiarowy |  |
| Szerokość | 34 mm |
| Wysokość | 35 mm |
| Długość | 64 mm |
| Odległość otworów w poziomie | 57 mm |
| Odległość otworów w pionie | 27 mm |
| Parametry mechaniczne | |
| Średnica styków | 2,5 mm |

HC-B 10-ESTQ-2,5

Wkładka stykowa



Dane przyłączeniowe

| Technika przyłączeniowa | |
|-------------------------------------|--|
| Technika przyłączeniowa | Przyłącze QUICKON |
| Liczba przyłączy na biegun | 1 |
| Przyłącze przewodów | |
| 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 | \geq 500 |

Dane materiału

| | |
|----------------------------|--|
| Materiał izolacja żyły | PVC / PE |
| 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) |

HC-B 10-ESTQ-2,5

Wkładka stykowa



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) |