

## **Descrizione del Prodotto**

Inserto portacontatti femmina HEAVYCON, serie B16, 16 poli, attacco a vite.

## **Caratteristiche Principali**

Numero di poli: 16+PE

Dimensioni: B16

Numero di connessioni per polo: 1

Tipo di contatto: Femmina

Tipo di connessione: Connessione a vite

Tensione nominale: 500 V

Corrente nominale: 16 A

Sezione di collegamento: 0,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>

Applicazione: Potenza

## **Vantaggi**

Per la rapida codifica con profili di plastica.

Per spina di prova di 2 mm.

Resistente agli urti e alle vibrazioni secondo la norma DIN EN 61373.

## **Note Generali**

Per conduttori flessibili con o senza puntalini.

I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione.

## **Montaggio**

L'uso prevede l'installazione in una custodia con grado di protezione IP54 o superiore.

## **Dimensioni**

Larghezza: 34 mm

Altezza: 34,6 mm

Lunghezza: 84 mm

Distanza fori orizzontale: 77,5 mm

Distanza fori verticale: 27 mm

## **Caratteristiche Elettriche**

Tensione di dimensionamento (III/3): 500 V

Tensione impulsiva di dimensionamento: 6 kV

Corrente nominale: 16 A

SCCR: 5 kA (UL 2237)

## **Caratteristiche Meccaniche**

Cicli di manovra:  $\geq 500$

## **Materiali**

Materiale contatto: Lega di rame

Materiale superficie contatti: Argento

Materiale inserto portacontatti: PC

Classe di combustibilità a norma UL 94: V0

## **Condizioni Ambientali**

Temperatura ambiente (esercizio): -40 °C ... 125 °C (incluso il surriscaldamento)

## **Normative e Certificazioni**

Norme costruttive e di verifica: DIN EN 61984, DIN EN 60664, IEC 60352

Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22, R23 e R24 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)

### **Accessori Compatibili**

HC-B-PES - Vite PE, per inserti portacontatti HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64

HC-B-3PE - Moltiplicatore PE

CP-HC - Profilo di codifica, 4 profili di codifica per striscia, per inserimento in scanalature di codifica

HC-CB - Perno di codifica, previene l'errato accoppiamento di fino a sei connettori con un numero identico di posizioni

HC-B-ZG - Morsetto di scarico della trazione

HC-B-ZS - Morsetti di scarico della trazione per inserti portacontatti delle serie: B-, BB-, D 40, D 64, DD e HV, uscita cavo laterale

HC-CST - Perno di codifica per codifica fino a 16 connettori

HC-B 16-ANDOCK - Telaio di docking per rack, per inserti portacontatti di tipo B16, con quattro viti a testa piatta M5, bilanciamento rack asse x/y  $\pm 1,5$  mm

### **Informazioni Aggiuntive**

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Phoenix Contact.