

# HCC 4-FC - Inserto portacontatti femmina



1600030

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1600030>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



## I vantaggi

- Fermacavo solido per componenti maschio e femmina
- Protezione contro i contatti accidentali anche nello stato non collegato

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 1600030                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 50 Pezzi                                                    |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | BE1ZWX                                                      |
| Codice prodotto                     | BE1ZWX                                                      |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 439 (C-3-2013)                                       |
| GTIN                                | 4017918021764                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 12,46 g                                                     |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 11,88 g                                                     |
| Numero tariffa doganale             | 85472000                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

# HCC 4-FC - Inserto portacontatti femmina



1600030

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1600030>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Tipo di prodotto    | Morsetto per corrente di punta |
| Numero di poli      | 10                             |
| Passo               | 7,62 mm                        |
| Numero collegamenti | 10                             |
| Numero di file      | 1                              |
| Potenziali          | 10                             |

### Caratteristiche di isolamento

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento       | 3   |

### Caratteristiche elettriche

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento            | 6 kV   |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 0,77 W |

### Dati di collegamento

|                                                                                        |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Numero di connessioni per ogni piano                                                   | 10                                           |
| Sezione nominale                                                                       | 2,5 mm <sup>2</sup>                          |
| Attacco a norma                                                                        | IEC 61984                                    |
| Sezione conduttore rigida                                                              | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>    |
| Sezione conduttore AWG                                                                 | 24 ... 12 (convertito secondo IEC)           |
| Sezione conduttore flessibile                                                          | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>    |
| Sezione conduttore flessibile [AWG]                                                    | 24 ... 12 (convertito secondo IEC)           |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)              | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)                    | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| 2 conduttori di sezione identica rigidi                                                | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili                                            | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Corrente nominale                                                                      | 13,5 A                                       |
| Corrente di carico massima                                                             | 13,5 A (con contatto STG-MTN 0,5-1,0)        |
|                                                                                        | 20 A (con contatto STG-MTN 1,5-2,5)          |
| Tensione nominale                                                                      | 400 V                                        |
| Sezione nominale                                                                       | 1,5 mm <sup>2</sup>                          |

### Dimensioni

|            |         |
|------------|---------|
| Larghezza  | 92 mm   |
| Altezza    | 27,6 mm |
| Profondità | 17 mm   |

# HCC 4-FC - Inserto portacontatti femmina



1600030

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1600030>

|               |         |
|---------------|---------|
| Distanza foro | 83 mm   |
| Passo         | 7,62 mm |

## Indicazioni materiale

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Colore                                 | grigio (RAL 7042) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V2                |
| Gruppo materiale isolante              | I                 |
| Materiale isolante                     | PA                |

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

|                        |    |
|------------------------|----|
| Parete laterale aperta | No |
|------------------------|----|

### Dati tecnici

|               |       |
|---------------|-------|
| Distanza fori | 83 mm |
|---------------|-------|

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                                     |                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio)                    | -60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.) |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)         | -25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C)                                                                            |
| Temperatura ambiente (montaggio)                    | -5 °C ... 70 °C                                                                                                                                          |
| Temperatura ambiente (attivazione)                  | -5 °C ... 70 °C                                                                                                                                          |
| Umidità dell'aria consentita (esercizio)            | 20 % ... 90 %                                                                                                                                            |
| Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto) | 30 % ... 70 %                                                                                                                                            |

## Normative e prescrizioni

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Attacco a norma | IEC 61984 |
|-----------------|-----------|

## Montaggio

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Tipo di montaggio | avvitamento diretto |
|-------------------|---------------------|

# HCC 4-FC - Inserto portacontatti femmina

1600030

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1600030>



## Disegni

### Schema di collegamento



# HCC 4-FC - Inserto portacontatti femmina



1600030

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1600030>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27141190 |
| ECLASS-13.0 | 27141190 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002848 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# HCC 4-FC - Inserto portacontatti femmina



1600030

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1600030>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì, Nessuna deroga |
|-------------------------------------------|--------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                    |
|                                        | Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)