

# HCC 4-F - Inserto portacontatti femmina



1600001

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1600001>

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	1600001
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE1ZWX
Codice prodotto	BE1ZWX
Pagina del catalogo	Pagina 439 (C-3-2013)
GTIN	4017918021733
Peso per pezzo (confezione inclusa)	43,48 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	43,48 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

# HCC 4-F - Inserto portacontatti femmina



1600001

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1600001>

## 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	1,02 W

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	10
Sezione nominale	4 mm <sup>2</sup>
Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,5 ... 0,6 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	7 mm
Calibro a tampone	A4
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	25 A
Corrente di carico massima	25 A (con una sezione conduttore di 4 mm <sup>2</sup> )
Tensione nominale	500 V
Sezione nominale	4 mm <sup>2</sup>

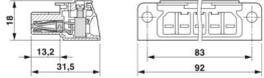
## Dimensioni

# HCC 4-F - Inserto portacontatti femmina



1600001

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1600001>

Disegno quotato	
Larghezza	92 mm
Altezza	31,5 mm
Profondità	18 mm
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
Inserto materiale isolante statico a freddo	-40 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	125 °C

## 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
-------------------	---------------------

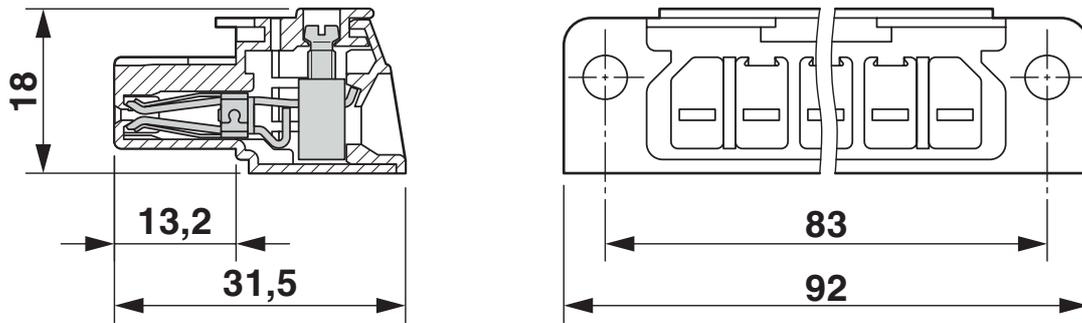
# HCC 4-F - Inserto portacontatti femmina

1600001

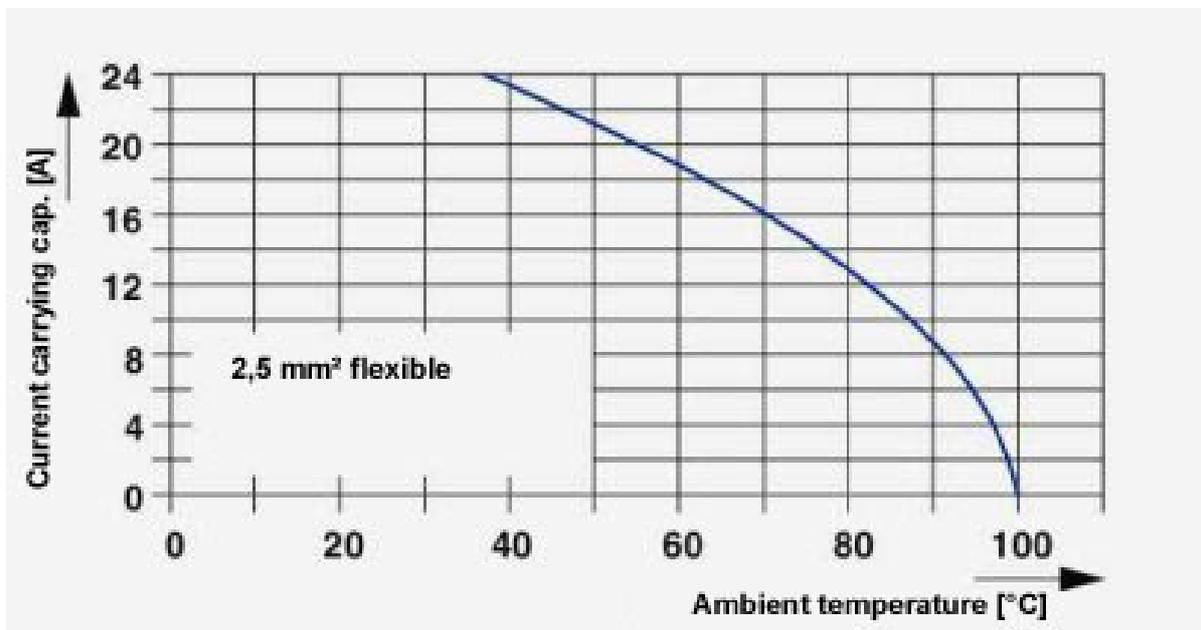
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1600001>

## Disegni

Disegno quotato



Diagramma



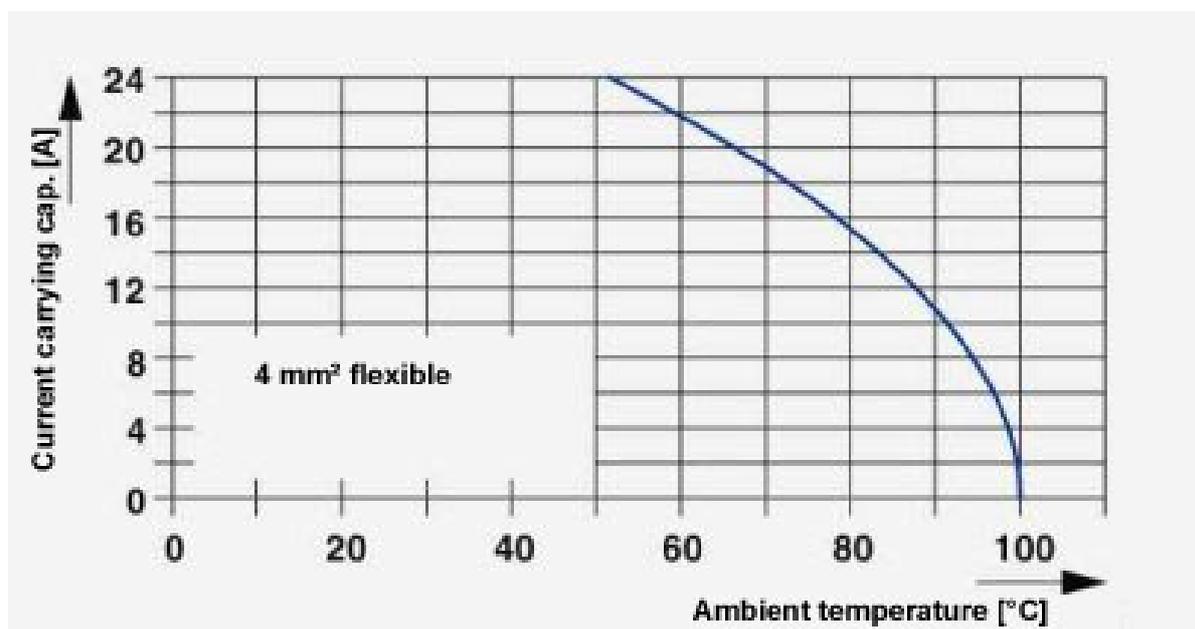
# HCC 4-F - Inserto portacontatti femmina

1600001

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1600001>



Diagramma



# HCC 4-F - Inserto portacontatti femmina

1600001

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1600001>



## Schema di collegamento



# HCC 4-F - Inserto portacontatti femmina



1600001

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1600001>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1600001>

 <b>CSA</b> ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	300 V	20 A	28 - 10	-

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: FILE E 60425				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
Use Group B	250 V	20 A	30 - 10	-
Use Group C	300 V	20 A	30 - 10	-
	300 V	20 A	30 - 10	-

 <b>DNV GL</b> ID omologazione: TAE00001EZ				
--	--	--	--	--

 <b>LR</b> ID omologazione: LR21308805TA				
--	--	--	--	--

# HCC 4-F - Inserto portacontatti femmina



1600001

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1600001>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27141190
ECLASS-13.0	27141190

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# HCC 4-F - Inserto portacontatti femmina



1600001

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1600001>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	bd9b3fce-9bd5-4c44-8662-b3ba8f600df3

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)