

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.

Inserto portacontatti femmina, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 25 A, numero di connessioni: 10, numero poli: 10, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 4 mm², sezione: 0,2 mm² - 4 mm², tipo di montaggio: avvitamento diretto, colore: grigio



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
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	BE1ZWX
Codice prodotto	BE1ZWX
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

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 ²
Collegamento	Connessione a vite
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 ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione nominale	4 mm ²
Corrente nominale	25 A
Corrente di carico massima	25 A (con una sezione conduttore di 4 mm ²)
Tensione nominale	500 V

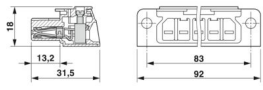
HCC 4-F - Inserto portacontatti femmina



1600001

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

Dimensioni

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
-------------------	---------------------

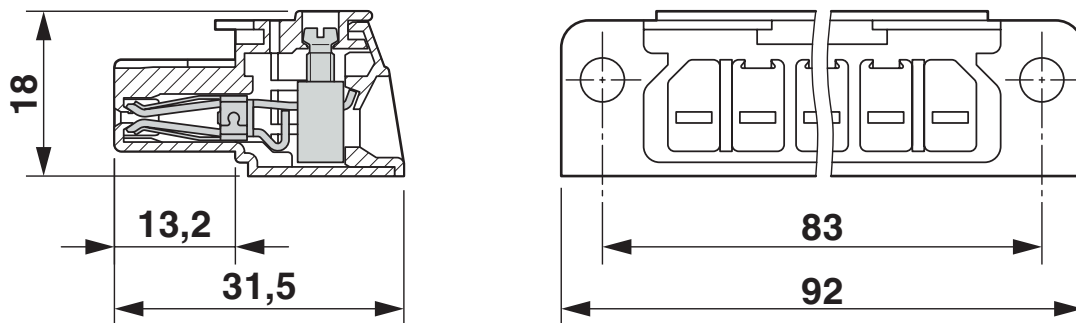
HCC 4-F - Inserto portacontatti femmina

1600001

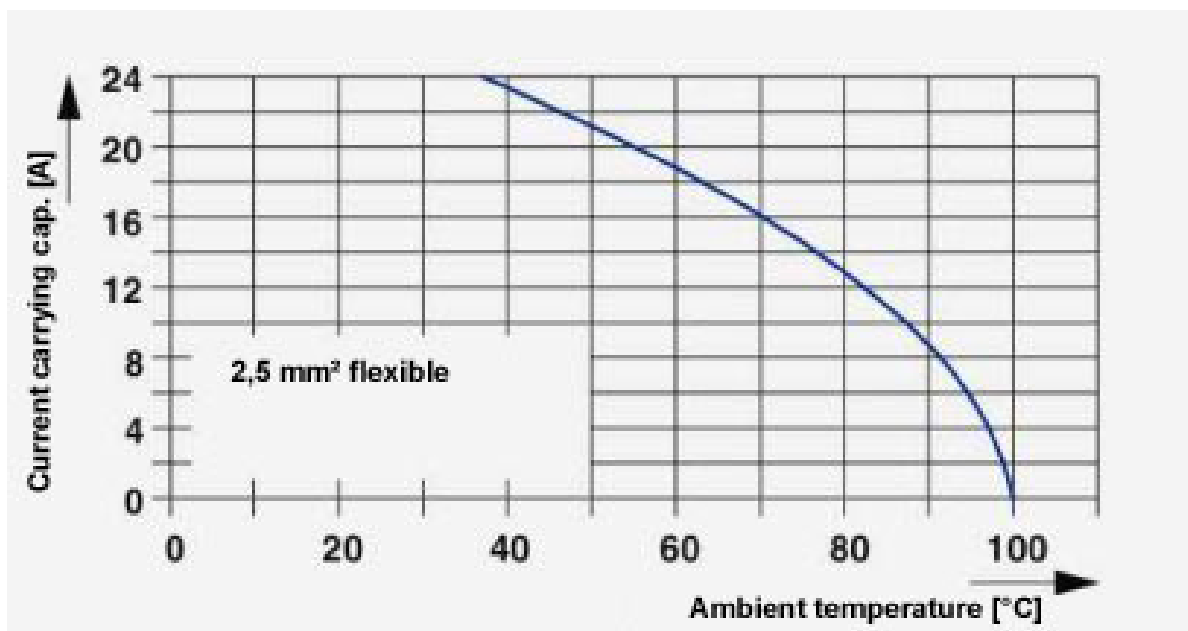
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1600001>

Disegni

Disegno quotato



Diagramma

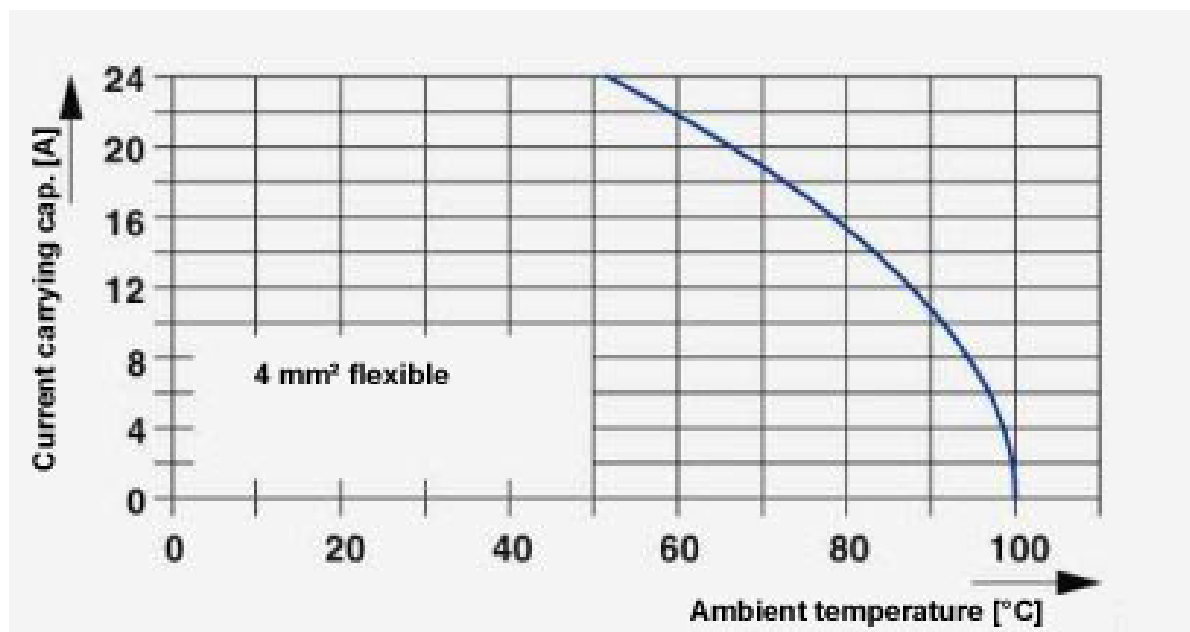


HCC 4-F - Inserto portacontatti femmina

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>

 CSA ID omologazione: 2355836				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B	300 V	20 A	30 - 10	-

 UL Recognized ID omologazione: FILE E 60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B	250 V	20 A	30 - 10	-
C	300 V	20 A	30 - 10	-
keine	300 V	20 A	30 - 10	-

 DNV GL ID omologazione: TAE00001EZ				
--	--	--	--	--

HCC 4-F - Inserto portacontatti femmina



1600001

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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27141190
ECLASS-15.0	27141190

ETIM

ETIM 10.0	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

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,247 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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