

HC-K 6/12-ESTS - Inserto contatti



1636350

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1636350>

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 contatti, numero poli: 6+12+PE, dimensioni: B16, contatti di potenza: 6, contatti di comando: 12, Spina, Connessione a vite assiale, 690 V, 40 A, 2,5 mm² ... 10 mm², applicazione: Potenza/segnale

I vantaggi

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

Dati commerciali

Codice articolo	1636350
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF7ABA
Codice prodotto	AF7ABA
GTIN	4046356011495
Peso per pezzo (confezione inclusa)	150,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	146,5 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Montaggio

Nota per il montaggio	L'uso prevede l'installazione in una custodia con grado di protezione IP54 o superiore Nota per la tecnica di connessione assiale: Solo per cavi flessibili. Le sezioni dei conduttori qui indicate si riferiscono alle sezioni geometriche del cavo utilizzato. L'impiego di cavi la cui sezione geometrica è molto differente dalla sezione nominale del cavo è da verificare prima dell'utilizzo. Il vano di collegamento per la conness. a vite assiale è stato studiato per cavi a fili sottili secondo VDE 0295 classe 5. Realizzazioni diverse per cavi (ad es. cavi classe 6) sono da verificare prima dell'utilizzo. Nota per il montaggio Prima di iniziare il montaggio bisogna accertarsi che la vite a cono sia completamente svitata (il vano è aperto). Non è possibile la ritorcitura dei cavi. I fili vanno inseriti nel vano fino all'arresto (fino a quando l'isolamento e il contatto coincidono). Mantenere il filo in posizione e serrarlo con la chiave. L'estremità utilizzata del filo è da tagliare prima di una nuova connessione. Per evitare la rottura dei fili è permesso un singolo ulteriore serraggio della vite di connessione. Per evitare danni al contatto, puntellate meccanicamente il filo/il cavo a una distanza adeguata dal vano di collegamento (ad es. usando una sezione della lamiera). La norma DIN VDE 0100-520:2003-06 fornisce informazioni sull'esecuzione a regola d'arte. Le connessioni non utilizzate devono essere fissate con la coppia massima.
-----------------------	---

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Inserto portacontatti a polo fisso
Serie	HC-K
Applicazione	Potenza/segnale
Tipo	B16 B32
Numero di poli	18
Piano d'inserimento	6+12+PE
Numerazione contatto	1 - 6 (Contatti di potenza) 11 - 22 (Contatti di comando)
Numero contatti di potenza	6
Numero contatti di comando	12
Tipo contatto	tornito
Cacciavite	0,5 x 3,5 mm (Contatti di comando)

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

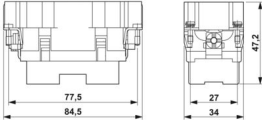
Dimensioni

HC-K 6/12-ESTS - Inserto contatti



1636350

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1636350>

Disegno quotato	
Larghezza	34 mm
Altezza	47,2 mm
Lunghezza	84,5 mm
Distanza fori orizzontale	77,5 mm
Caratteristiche meccaniche	
Diametro contatto	4 mm

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione	
Tecnica di connessione	Connessione a vite assiale (Contatti di potenza) Connessione a vite (Contatti di comando)
Connessione conduttori	
Sezione di collegamento	2,5 mm ² ... 10 mm ² (Contatti di potenza)
	0,2 mm ² ... 2,5 mm ² (Contatto di comando)
Sezione di collegamento AWG	12 ... 8 (Contatti di potenza)
	24 ... 14 (Contatti di comando)
Coppia di serraggio	2 Nm ... 2,5 Nm (Connessione PE)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Viti di fissaggio per il montaggio nella custodia HEAVYCON)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Contatti di comando)
	1,5 Nm (Potenza 2,5 mm ² ... 4 mm ²)
	2 Nm (Potenza 6 mm ² ... 10 mm ²)
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	8 mm +1 mm (Potenza 6 mm ² ... 10 mm ²)
	10 mm (Segnale)
	5 mm +1 mm (Potenza 2,5 mm ² ... 4 mm ²)

Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/3)	690 V (Contatti di potenza)
	230 V (Contatti di segnale, conduttore di terra)
	400 V (Contatti di segnale, conductor-conductor)
Tensione nominale contatti di potenza	230/400 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV (Contatti di potenza)
	4 kV (Contatti di comando)
Corrente nominale	40 A (Contatti di potenza)
	10 A (Contatti di comando)

Caratteristiche meccaniche

HC-K 6/12-ESTS - Inserto contatti



1636350

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1636350>

Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 500
------------------	-------

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale contatto	Lega Cu
Materiale inserto portacontatti	PC
Materiale superficie di contatto, contatto di potenza	Ag
Materiale superficie di contatto, contatto di comando	Ag

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio) (Funzionamento)	-40 °C ... 125 °C
--	-------------------

HC-K 6/12-ESTS - Inserto contatti

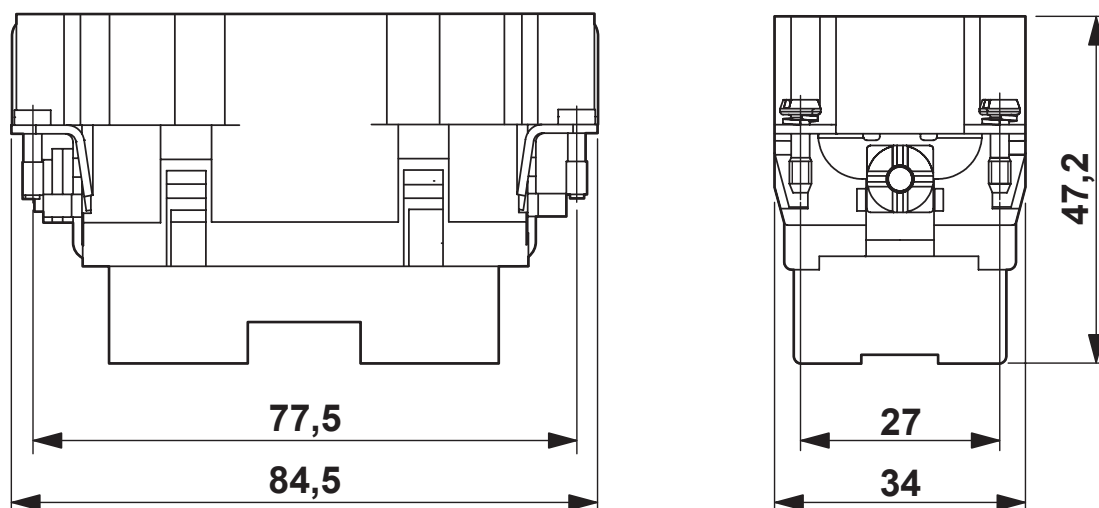
1636350

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1636350>



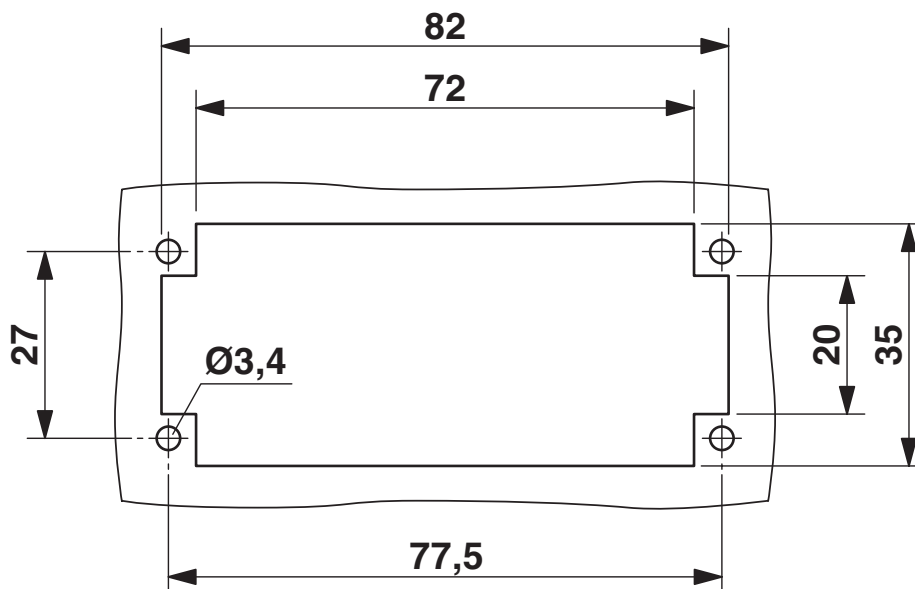
Disegni

Disegno quotato



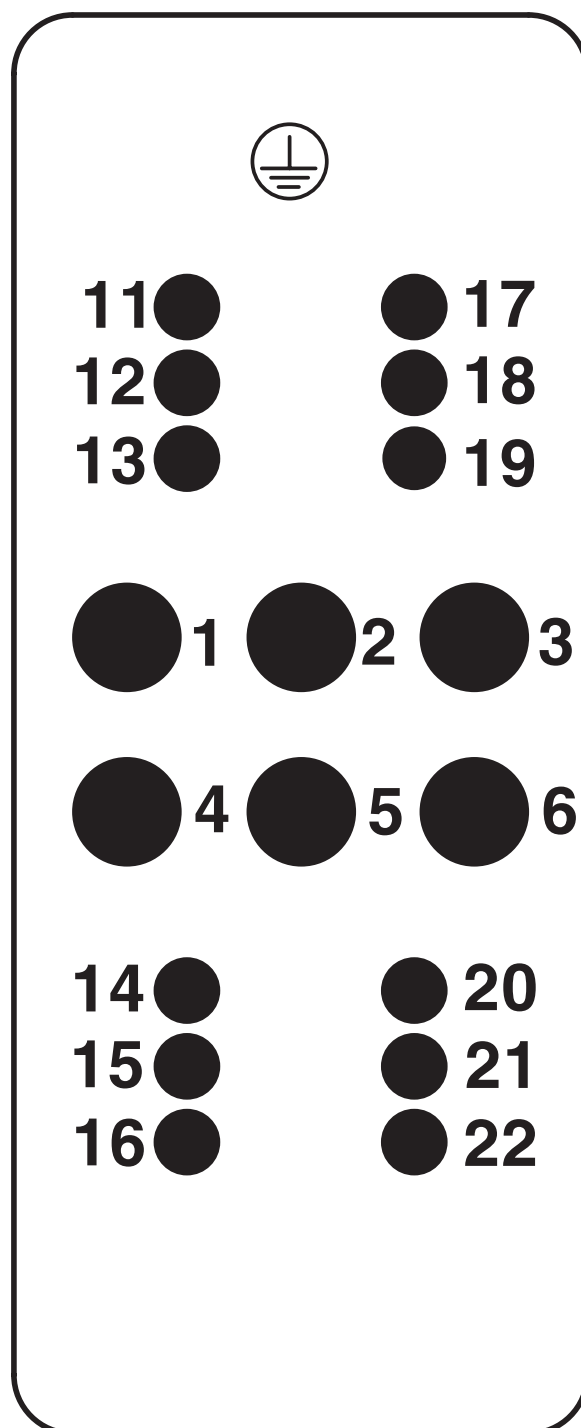
Disegno quotato

Disegno quotato



Sezione di montaggio nell'impiego senza custodia

Disegno schema



Pinning lato collegamenti

HC-K 6/12-ESTS - Inserto contatti

1636350

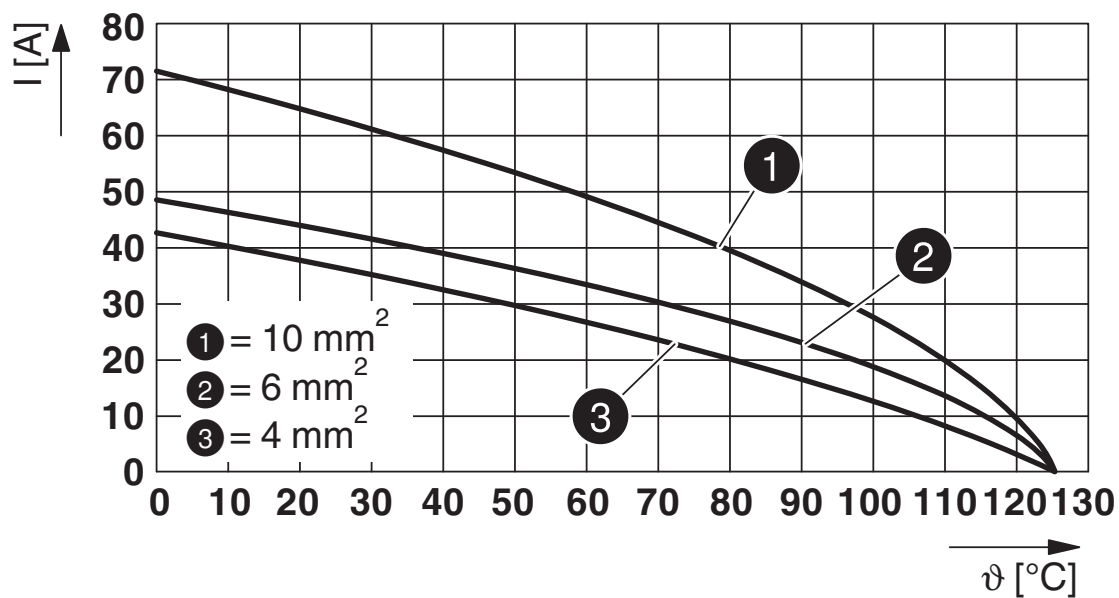
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1636350>

Disegno schema



Connessione assiale

Diagramma



Curva di declassamento

HC-K 6/12-ESTS - Inserto contatti



1636350

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1636350>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1636350>

 cUL Recognized ID omologazione: E118976				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	690 V	40 A	14 - 8	-

 UL Recognized ID omologazione: E118976				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	690 V	40 A	14 - 8	-

HC-K 6/12-ESTS - Inserto contatti



1636350

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1636350>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

ETIM 10.0	EC000438
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

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	74fcb622-4f5d-4480-af09-547ca54c4943

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	9,632 kg CO2e
---------	---------------