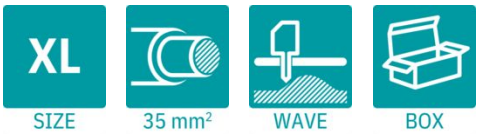
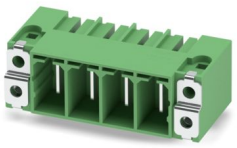
PC 35 HC/ 4-GF-SH-15,00 - Presa base per circuiti stampati

1762851

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1762851

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.





Presa base per circuiti stampati, sezione nominale: 35 mm^2, colore: verde, corrente nominale: 125 A, tensione di dimensionamento (III/2): 1000 V, superficie contatti: Ag, tipo di connessione del contatto: Spina, numero dei potenziali: 4, numero di file: 1, numero poli: 4, numero di connessioni: 4, serie di prodotti: PC 35 HC/..-GF-SH, passo: 15 mm, montaggio: Saldatura a onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 4,6 mm, numero di pin di saldatura per potenziale: 3, sistema di spine: COMBICON PC 35, Caratteristiche elettriche: schermato, Orientamento pin d'inserimento: Standard, bloccaggio: Bloccaggio a vite, tipo di fissaggio: Flangia filettata, tipo di confezione: confezionato nel cartone

I vantaggi

- Principio di montaggio noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- Flangia doppia per il collegamento a vite salvaspazio alla parete della custodia e con il connettore
- Lamiera schermante per un passaggio per schermatura EMC professionale sul lato interno dell'apparecchio

Dati commerciali

Codice articolo	1762851
Pezzi/conf.	25 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	25 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AAESEC
Codice prodotto	AAESEC
GTIN	4046356460736
Peso per pezzo (confezione inclusa)	91,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	91 g
Numero tariffa doganale	85366930
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Presa base per circuiti stampati
Famiglia di prodotti	PC 35 HC/..-GF-SH
Linea di prodotti	COMBICON Connectors XL
Tipo	Presa base
Numero di poli	4
Passo	15 mm
Numero collegamenti	4
Numero di file	1
Numero dei potenziali	4
Tipo di fissaggio	Flangia filettata
Layout pin	Pinning lineare
Numero di pin di saldatura per potenziale	3
Caratteristiche elettriche	schermato

Caratteristiche elettriche

Caratteristiche

Corrente nominale I_N	125 A
Tensione nominale U_N	1000 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	1000 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	8 kV
Tensione di dimensionamento (III/2)	1000 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	8 kV
Tensione di dimensionamento (II/2)	1000 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	6 kV
Caratteristiche elettriche	schermato

Montaggio

Tipo di montaggio	Saldatura a onde
Layout pin	Pinning lineare

Flangia

Coppia di serraggio	0,8 Nm

Fissaggio alla parete passante

Coppia di serraggio	1 Nm
Vite	1700368 DFK-PC 35 SS

Fissaggio sul circuito stampato

Coppia di serraggio	1 Nm
Vite	1700368 DFK-PC 35 SS

Indicazioni materiale

Indicazioni materiale - contatti

Nota	Conforme a WEEE/RoHS, senza materiali filiformi secondo IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Materiale contatto	Lega Cu
Finitura superficiale	argento galvanizzato
Superficie metallica zona di contatto (strato superficiale)	Argento (4 µm - 8 µm Ag)
Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale)	Argento (4 µm - 8 µm Ag)

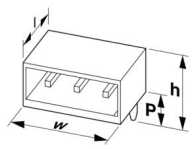
Indicazioni materiale - custodia

Colore (Custodia)	verde (6021)
Materiale isolante	PBT
Gruppo materiale isolante	IIIa
CTI secondo IEC 60112	225
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Note

Nota per il funzionamento	Secondo la norma DIN EN 61984, i connettori COMBICON sono connettori senza potenza commutabile (COC). Per un utilizzo conforme alla destinazione d'uso non devono essere non devono essere inseriti o scollegati quando sono ancora sotto tensione o sotto carico.

Dimensioni

Disegno quotato	
Passo	15 mm
Larghezza [w]	84,4 mm
Altezza [h]	33,1 mm
Lunghezza [l]	38 mm
Altezza di installazione	28,5 mm
Lunghezza codoli a saldare [P]	4,6 mm
Dimensioni dei codoli	2,4 x 2,5 mm

Design del circuito stampato

Distanza codoli	11,00 mm
Diametro foro	3,6 mm

Controlli elettrici

Distanze di isolamento in aria e superficiale |

Specifica di prova	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01

Gruppo materiale isolante	IIIa
Resistenza alle correnti superficiali (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 225
Tensione di isolamento di nominale (III/3)	1000 V
Tensione impulsiva nominale (III/3)	8 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/3)	8 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/3)	16 mm
Tensione di isolamento di nominale (III/2)	1000 V
Tensione impulsiva nominale (III/2)	8 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/2)	8 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/2)	10 mm
Tensione di isolamento di nominale (II/2)	1000 V
Tensione impulsiva nominale (II/2)	6 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (II/2)	5,5 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (II/2)	10 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

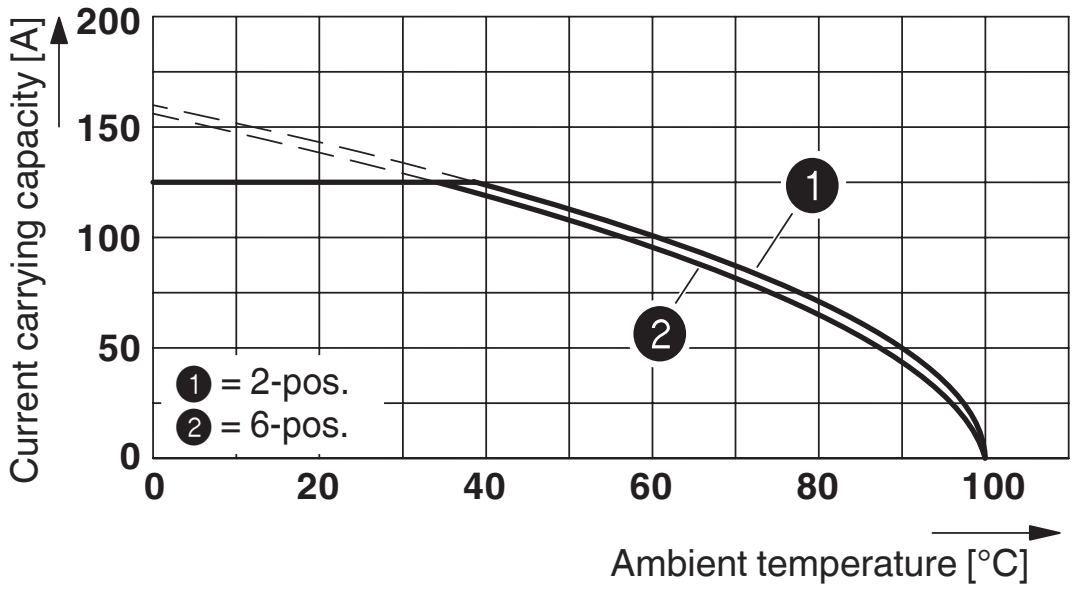
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio)	30 % ... 70 %
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 100 °C
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 100 °C (a seconda della curva di declassamento)

Informazioni sull'imballaggio

Confezione	confezionato nel cartone

Disegni

Diagramma



Tipo: PC 35 HC/...-STF-15,00 con PC 35 HC/...-GF-15,00

PC 35 HC/ 4-GF-SH-15,00 - Presa base per circuiti stampati

1762851

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1762851

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1762851

cULus Recognized
ID omologazione: E60425-20101007

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B				
	600 V	115 A	-	-
C				
	600 V	115 A	-	-

VDE Zeichengenehmigung
ID omologazione: 40039053

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	1000 V	125 A	-	-

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

ETIM 10.0	EC002637

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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%

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,459 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