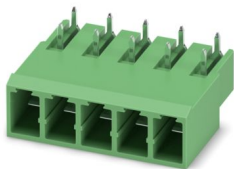
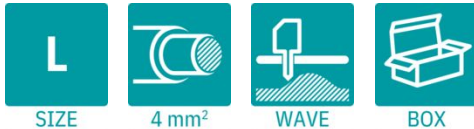


PC 4/ 5-GU-7,62 - Presa base per circuiti stampati

1892039

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1892039>

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.



Pres a base per circuiti stampati, sezione nominale: 4 mm², colore: verde, corrente nominale: 20 A, tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, superficie contatti: Sn, tipo di connessione del contatto: Spina, numero dei potenziali: 5, numero di file: 1, numero poli: 5, numero di connessioni: 5, serie di prodotti: PC 4/..-GU, passo: 7,62 mm, montaggio: Saldatura a onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 4,26 mm, numero di pin di saldatura per potenziale: 2, sistema di spine: COMBICON PC 4, Orientamento pin d'inserimento: Capovolta, bloccaggio: assente, tipo di fissaggio: assente, tipo di confezione: confezionato nel cartone

I vantaggi

- Principio di montaggio noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- Massima flessibilità nel design del dispositivo: un elemento base per connettori con diverse tecniche di collegamento
- Facile sostituzione dei circuiti stampati grazie ai moduli a innesto
- Inserzione parallela al circuito stampato

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 1892039 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Codice vendita | AADSAC |
| Codice prodotto | AADSAC |
| GTIN | 4017918363697 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 9,196 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 8,65 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | GR |

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|---|-----------------------------------|
| Tipo di prodotto | Presse base per circuiti stampati |
| Famiglia di prodotti | PC 4/..-GU |
| Linea di prodotti | COMBICON Connectors L |
| Numero di poli | 5 |
| Passo | 7,62 mm |
| Numero collegamenti | 5 |
| Numero di file | 1 |
| Numero dei potenziali | 5 |
| Tipo di fissaggio | assente |
| Layout pin | Pinning lineare |
| Numero di pin di saldatura per potenziale | 2 |

Caratteristiche elettriche

Caratteristiche

| | |
|---|-------|
| Corrente nominale I_N | 20 A |
| Tensione nominale U_N | 630 V |
| Tensione di dimensionamento (III/3) | 400 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3) | 6 kV |
| Tensione di dimensionamento (III/2) | 630 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 6 kV |
| Tensione di dimensionamento (II/2) | 630 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2) | 6 kV |

Montaggio

| | |
|-------------------|------------------|
| Tipo di montaggio | Saldatura a onde |
| Layout pin | Pinning lineare |

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 | stagnatura galvanica |
| Superficie metallica zona di contatto (strato superficiale) | Stagno (5 μm - 7 μm Sn) |
| Superficie metallica zona di contatto (strato intermedio) | Nichel (2 μm - 5 μm Ni) |
| Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale) | Stagno (5 μm - 7 μm Sn) |
| Superficie metallica area di saldatura (strato intermedio) | Nichel (2 μm - 5 μm Ni) |

Indicazioni materiale - custodia

| | |
|-------------------|--------------|
| Colore (Custodia) | verde (6021) |
|-------------------|--------------|

PC 4/ 5-GU-7,62 - Presa base per circuiti stampati

1892039

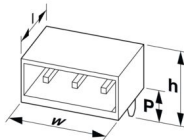
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1892039>

| | |
|--|--------|
| Materiale isolante | PA |
| Gruppo materiale isolante | I |
| CTI secondo IEC 60112 | 600 |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Indice di infiammabilità del filamento GWFI secondo EN 60695-2-12 | 850 |
| Temperatura di accensione del filamento GWIT secondo EN 60695-2-13 | 775 |
| Temperatura della prova di durezza Brinell secondo EN 60695-10-2 | 125 °C |

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 inseriti o scollegati quando sono ancora sotto tensione o sotto carico. |
|---------------------------|--|

Dimensioni

| | |
|--------------------------------|--|
| Disegno quotato |  |
| Passo | 7,62 mm |
| Larghezza [w] | 38,1 mm |
| Altezza [h] | 17,06 mm |
| Lunghezza [l] | 29 mm |
| Altezza di installazione | 12,8 mm |
| Lunghezza codoli a saldare [P] | 4,26 mm |
| Dimensioni dei codoli | 1 x 0,8 mm |

Design del circuito stampato

| | |
|-----------------|---------|
| Distanza codoli | 7,62 mm |
| Diametro foro | 1,3 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 | I |
| Resistenza alle correnti superficiali (DIN EN 60112 (VDE 0303-11)) | CTI 600 |
| Tensione di isolamento di nominale (III/3) | 400 V |
| Tensione impulsiva nominale (III/3) | 6 kV |
| valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/3) | 5,5 mm |

PC 4/ 5-GU-7,62 - Presa base per circuiti stampati



1892039

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1892039>

| | |
|--|--------|
| valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/3) | 5,5 mm |
| Tensione di isolamento di nominale (III/2) | 630 V |
| Tensione impulsiva nominale (III/2) | 6 kV |
| valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/2) | 5,5 mm |
| valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/2) | 5,5 mm |
| Tensione di isolamento di nominale (II/2) | 630 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) | 5,5 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 |
|------------|--------------------------|

PC 4/ 5-GU-7,62 - Presa base per circuiti stampati




1892039

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1892039>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1892039>

|  cULus Recognized ID omologazione: E60425-19920722 | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| B | 300 V | 30 A | - | - |
| C | 300 V | 30 A | - | - |

PC 4/ 5-GU-7,62 - Presa base per circuiti stampati



1892039

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1892039>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27460201 |
| ECLASS-15.0 | 27460201 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002637 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

1892039

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1892039>

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 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