

# IC 2,5 HC/ 6-STGF-5,08 - Connettore per circuiti stampati



1713566

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1713566>

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.



La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo

Connettore per circuiti stampati, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, colore: verde, superficie contatti: Sn, tipo di connessione del contatto: Spina, numero dei potenziali: 6, numero di file: 1, numero poli: 6, numero di connessioni: 6, serie di prodotti: IC 2,5 HC/...-STGF, passo: 5,08 mm, tipo di connessione: Connessione a vite con gabbia, forma di attacco delle viti: L Fessura longitudinale, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, gancio di bloccaggio: - senza gancio di bloccaggio, sistema di spine: COMBICON MSTB 2,5 HC, bloccaggio: Bloccaggio a vite per il collegamento cavo-cavo, tipo di fissaggio: Flangia filettata, tipo di confezione: confezionato nel cartone

## I vantaggi

- Principio di connessione noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- Facile sostituzione dei circuiti stampati grazie ai moduli a innesto
- Flangia avvitabile per la massima stabilità meccanica
- Spine invertite con contatti maschio per uscite apparecchio con protezione antinfortunistica oppure collegamenti cavo - cavo volanti
- Riscaldamento ridotto grazie alla massima forza di contatto

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 1713566                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 50 Pezzi                                                    |
| Quantità di ordinazione minima      | 1.000 Pezzi                                                 |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | AACADE                                                      |
| Codice prodotto                     | AACADE                                                      |
| GTIN                                | 4055626317168                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 10,98 g                                                     |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 10,659 g                                                    |
| Numero tariffa doganale             | 85366990                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

# IC 2,5 HC/ 6-STGF-5,08 - Connettore per circuiti stampati



1713566

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1713566>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Tipo di prodotto      | Connettore per circuiti stampati |
| Famiglia di prodotti  | IC 2,5 HC/...-STGF               |
| Linea di prodotti     | COMBICON Connectors M            |
| Numero di poli        | 6                                |
| Passo                 | 5,08 mm                          |
| Numero collegamenti   | 6                                |
| Numero di file        | 1                                |
| Numero dei potenziali | 6                                |

### Dati di collegamento

#### Bloccaggio

|                     |                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| Tipo di bloccaggio  | Bloccaggio a vite per il collegamento cavo-cavo |
| Tipo di fissaggio   | Flangia filettata                               |
| Coppia di serraggio | 0,3 Nm                                          |

#### Connessione conduttori

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Collegamento                                | Connessione a vite con gabbia |
| Direzione di collegamento conduttore/scheda | 0 °                           |
| Testa della vite del tipo di apparecchio    | Fessura longitudinale (L)     |

#### Indicazioni per puntalini senza collare di isolamento

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| pinza a crimpare consigliata | 1212034 CRIMPFOX 6 |
|------------------------------|--------------------|

#### Indicazioni per puntalini con collare di isolamento

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| pinza a crimpare consigliata | 1212034 CRIMPFOX 6 |
|------------------------------|--------------------|

### 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 punto di connessione (strato superficiale) | Stagno (5 µm - 7 µm Sn)                                                               |
| Superficie metallica punto di connessione (strato intermedio)   | Nichel (2 µm - 3 µm Ni)                                                               |
| Superficie metallica zona di contatto (strato superficiale)     | Stagno (5 µm - 7 µm Sn)                                                               |
| Superficie metallica zona di contatto (strato intermedio)       | Nichel (2 µm - 3 µm Ni)                                                               |

#### Indicazioni materiale - custodia

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Colore (Custodia)         | verde (6021) |
| Materiale isolante        | PA           |
| Gruppo materiale isolante | I            |

# IC 2,5 HC/ 6-STGF-5,08 - Connettore per circuiti stampati

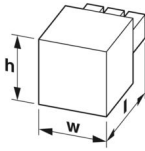


1713566

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1713566>

|                                                                    |        |
|--------------------------------------------------------------------|--------|
| 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 |

## Dimensioni

|                 |                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato |  |
| Passo           | 5,08 mm                                                                            |
| Larghezza [w]   | 40,6 mm                                                                            |
| Altezza [h]     | 15 mm                                                                              |
| Lunghezza [l]   | 19,2 mm                                                                            |

## Montaggio

### Flangia

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Coppia di serraggio | 0,3 Nm |
|---------------------|--------|

## 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. |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio) | 30 % ... 70 % |
|-----------------------------------------------------|---------------|

## Informazioni sull'imballaggio

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| Confezione | confezionato nel cartone |
|------------|--------------------------|

# IC 2,5 HC/ 6-STGF-5,08 - Connettore per circuiti stampati



1713566

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1713566>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27460202 |
| ECLASS-15.0 | 27460202 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002638 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121409 |
|-------------|----------|

# IC 2,5 HC/ 6-STGF-5,08 - Connettore per circuiti stampati



1713566

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1713566>

## 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 | 0,03 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)