

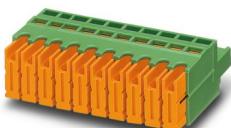
QC 1/15-ST-5,08 - Connettore per circuiti stampati



1883831

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1883831>

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.



Connettore per circuiti stampati, sezione nominale: 1 mm², colore: verde, corrente nominale: 10 A, tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, superficie contatti: Sn, tipo di connessione del contatto: Femmina, numero dei potenziali: 15, numero di file: 1, numero poli: 15, numero di connessioni: 15, serie di prodotti: QC 1/..-ST, passo: 5,08 mm, tipo di connessione: Connessione a perforazione d'isolante, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, gancio di bloccaggio: - Gancio di bloccaggio, sistema di spine: COMBICON MSTB 2,5, bloccaggio: assente, tipo di fissaggio: assente, tipo di confezione: confezionato nel cartone

I vantaggi

- Connessione senza preparazione dei conduttori, per un enorme risparmio di tempo
- Combinabile con la linea MSTB 2,5

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo | 1883831 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Codice vendita | AACQBA |
| Codice prodotto | AACQBA |
| Pagina del catalogo | Pagina 290 (C-1-2013) |
| GTIN | 4017918157852 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 25,766 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 25,066 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | DE |

QC 1/15-ST-5,08 - Connettore per circuiti stampati



1883831

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1883831>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Tipo di prodotto | Connettore per circuiti stampati |
| Famiglia di prodotti | QC 1/..-ST |
| Linea di prodotti | COMBICON Connectors M |
| Tipo | Standard |
| Numero di poli | 15 |
| Passo | 5,08 mm |
| Numero collegamenti | 15 |
| Numero di file | 1 |
| Numero dei potenziali | 15 |
| Flangia di fissaggio | assente |

Caratteristiche elettriche

Caratteristiche

| | |
|---|--------|
| Corrente nominale I_N | 10 A |
| Tensione nominale U_N | 630 V |
| Tensione di dimensionamento (III/3) | 500 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) | 1000 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2) | 6 kV |

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Tipo | Standard |
| Sistema di connettori | COMBICON MSTB 2,5 |
| Sezione nominale | 1 mm ² |
| Tipo di connessione del contatto | Femmina |

Bloccaggio

| | |
|----------------------|---------|
| Tipo di bloccaggio | assente |
| Flangia di fissaggio | assente |

Connessione conduttori

| | |
|---|---|
| Collegamento | Connessione a perforazione d'isolante |
| Direzione di collegamento conduttore/scheda | 0 ° |
| Sezione conduttore flessibile | 0,5 mm ² ... 1 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 20 ... 18 |

Indicazioni materiale

QC 1/15-ST-5,08 - Connettore per circuiti stampati



1883831

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1883831>

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 | zincatura a caldo |
| Superficie metallica punto di connessione (strato superficiale) | Stagno (4 - 8 µm Sn) |
| Superficie metallica zona di contatto (strato superficiale) | Stagno (4 - 8 µm Sn) |

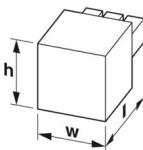
Indicazioni materiale - custodia

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

Dati sul materiale - elemento di azionamento

| | |
|--|------------------|
| Colore (Elemento di azionamento) | arancione (2003) |
| 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 |

Dimensioni

| | |
|-----------------|--|
| Disegno quotato |  |
| Passo | 5,08 mm |
| Larghezza [w] | 77,02 mm |
| Altezza [h] | 15 mm |
| Lunghezza [l] | 33,8 mm |

Note

QC 1/15-ST-5,08 - Connettore per circuiti stampati



1883831

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1883831>

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

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

Controlli elettrici

Distanze di isolamento in aria e superficiale |

| | |
|--|-------------------------------------|
| Specifiche 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) | 500 V |
| Tensione impulsiva nominale (III/3) | 6 kV |
| valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/3) | 5,5 mm |
| valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/3) | 6,3 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) | 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) | 5,5 mm |

Informazioni sull'imballaggio

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

QC 1/15-ST-5,08 - Connettore per circuiti stampati

1883831

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1883831>



Omologazioni

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1883831>

| Omologazione marchio VDE ID omologazione: 40050648 | | | | |
|--|----------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------------------|
| | Tensione nominale U _N | Corrente nominale I _N | Sezione AWG | Sezione mm ² |
| | 250 V | 10 A | - | 0,75 - 1 |

| cULus Recognized ID omologazione: E60425-20000125 | | | | |
|---|----------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------------------|
| | Tensione nominale U _N | Corrente nominale I _N | Sezione AWG | Sezione mm ² |
| Use Group B | 300 V | 10 A | 20 - 16 | - |
| Use Group C | 300 V | 10 A | 20 - 16 | - |

QC 1/15-ST-5,08 - Connettore per circuiti stampati

1883831

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1883831>



Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27460202 |
| ECLASS-13.0 | 27460202 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002638 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

QC 1/15-ST-5,08 - Connettore per circuiti stampati

1883831

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1883831>



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 2025 © - 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