

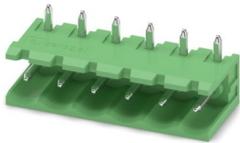
MSTB 2,5/ 6-GU - Presa base per circuiti stampati



1783423

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1783423>

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: 2,5 mm², colore: verde, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, 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: MSTB 2,5/..-GU, passo: 5 mm, montaggio: Saldatura a onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,3 mm, numero di pin di saldatura per potenziale: 1, sistema di spine: COMBICON MSTB 2,5, Orientamento pin d'inserimento: Capovolta, bloccaggio: assente, tipo di fissaggio: assente, tipo di confezione: confezionato nel cartone

I vantaggi

- 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
- Principio di montaggio noto che favorisce l'uso di inserto internazionale

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 1783423 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Codice vendita | AACSGE |
| Codice prodotto | AACSGE |
| GTIN | 4017918041779 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 3,18 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 2,32 g |
| Numero tariffa doganale | 85366930 |
| Paese di origine | DE |

MSTB 2,5/ 6-GU - Presa base per circuiti stampati



1783423

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1783423>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|---|-----------------------------------|
| Tipo di prodotto | Pres a base per circuiti stampati |
| Famiglia di prodotti | MSTB 2,5/..-GU |
| Linea di prodotti | COMBICON Connectors M |
| Tipo | Standard |
| Numero di poli | 6 |
| Passo | 5 mm |
| Numero collegamenti | 6 |
| Numero di file | 1 |
| Numero dei potenziali | 6 |
| Flangia di fissaggio | assente |
| Layout pin | Pinning lineare |
| Numero di pin di saldatura per potenziale | 1 |

Caratteristiche elettriche

Caratteristiche

| | |
|---|-------|
| Corrente nominale I_N | 12 A |
| Tensione nominale U_N | 320 V |
| Tensione di dimensionamento (III/3) | 250 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3) | 4 kV |
| Tensione di dimensionamento (III/2) | 320 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 4 kV |
| Tensione di dimensionamento (II/2) | 400 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2) | 4 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 (3 - 5 μm Sn) |
| Superficie metallica zona di contatto (strato intermedio) | Nichel (1,3 - 3 μm Ni) |
| Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale) | Stagno (3 - 5 μm Sn) |
| Superficie metallica area di saldatura (strato intermedio) | Nichel (1,3 - 3 μm Ni) |

Indicazioni materiale - custodia

MSTB 2,5/ 6-GU - Presa base per circuiti stampati



1783423

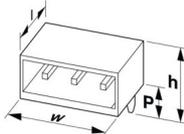
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1783423>

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

Dimensioni

| | |
|--------------------------------|---|
| Disegno quotato |  |
| Passo | 5 mm |
| Larghezza [w] | 29,96 mm |
| Altezza [h] | 10,97 mm |
| Lunghezza [l] | 10 mm |
| Altezza di installazione | 8,57 mm |
| Lunghezza codoli a saldare [P] | 3,3 mm |
| Dimensioni dei codoli | 1 x 1 mm |

Design del circuito stampato

| | |
|---------------|--------|
| Diametro foro | 1,4 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) | 250 V |
| Tensione impulsiva nominale (III/3) | 4 kV |
| valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/3) | 3 mm |
| valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/3) | 4 mm |
| Tensione di isolamento di nominale (III/2) | 320 V |
| Tensione impulsiva nominale (III/2) | 4 kV |
| valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/2) | 3 mm |
| valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/2) | 3,2 mm |

MSTB 2,5/ 6-GU - Presa base per circuiti stampati



1783423

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1783423>

| | |
|---|-------|
| Tensione di isolamento di nominale (II/2) | 400 V |
| Tensione impulsiva nominale (II/2) | 4 kV |
| valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (II/2) | 3 mm |
| valore minimo della distanza di isolamento superficiale (II/2) | 4 mm |

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 |

Informazioni sull'imballaggio

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

MSTB 2,5/ 6-GU - Presa base per circuiti stampati



1783423

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1783423>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1783423>

|  cULus Recognized ID omologazione: E60425-19931011 | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| Use Group B | 300 V | 15 A | - | - |
| Use Group D | 300 V | 10 A | - | - |

|  Omologazione marchio VDE ID omologazione: 40050648 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| | 250 V | 12 A | - | - |

MSTB 2,5/ 6-GU - Presa base per circuiti stampati



1783423

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1783423>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002637 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

MSTB 2,5/ 6-GU - Presa base per circuiti stampati



1783423

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1783423>

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% |
|---|---|

EF3.0 Cambiamento climatico

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,043 kg CO2e |
|---------|---------------|

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