

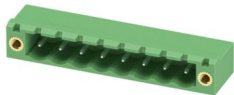
MSTB 2,5/ 8-GF-5,08 EX - Presa base per circuiti stampati



1795721

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1795721>

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: 2,5 mm², colore: verde, corrente nominale: 12 A, superficie contatti: Sn, tipo di connessione del contatto: Spina, numero dei potenziali: 8, numero di file: 1, numero poli: 8, numero di connessioni: 8, serie di prodotti: MSTB 2,5/..-GF-EX, passo: 5,08 mm, montaggio: Saldatura a onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,23 mm, numero di pin di saldatura per potenziale: 1, sistema di spine: COMBICON MSTB 2,5 EX, Orientamento pin d'inserimento: Standard, bloccaggio: Bloccaggio a vite, tipo di fissaggio: Flangia filettata, 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
- Soddisfa i massimi requisiti di sicurezza del tipo di protezione "Ex eb" secondo IEC 60079-7 per aree con pericolo di esplosione

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo | 1795721 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | AACSHN |
| Codice prodotto | AACSHN |
| GTIN | 4046356635929 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 4,386 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 3,82 g |
| Numero tariffa doganale | 85366930 |
| Paese di origine | DE |

MSTB 2,5/ 8-GF-5,08 EX - Presa base per circuiti stampati



1795721

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1795721>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|---|-----------------------------------|
| Tipo di prodotto | Pres a base per circuiti stampati |
| Famiglia di prodotti | MSTB 2,5/...-GF-EX |
| Linea di prodotti | COMBICON Connectors M |
| Tipo | Standard |
| Numero di poli | 8 |
| Passo | 5,08 mm |
| Numero collegamenti | 8 |
| Numero di file | 1 |
| Numero dei potenziali | 8 |
| Tipo di fissaggio | Flangia filettata |
| 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 | 176 V |
| Corrente nominale / sezione del conduttore | 12 A/2,5 mm ² |

Dati EX

Omologazione Ex

| | |
|--------------------------------|---|
| Siglatura | 0344 [Ⓢ] II 2GD / Ex eb IIC Gb |
| Certificato di omologazione UE | KEMA 10ATEX0196 U |
| Certificato IECEX | IECEX KEM 10.0093U |

Montaggio

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

Flangia

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

Fissaggio sul circuito stampato

| | |
|---------------------|---|
| Coppia di serraggio | 0,3 Nm |
| Vite | Vite Parker ISO 1481-ST 2,2x6,5 C o ISO 7049-ST 2,2x6,5 C |

Indicazioni materiale

Indicazioni materiale - contatti

| | |
|------|---|
| Nota | Conforme a WEEE/RoHS, senza materiali filiformi secondo IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201 |
|------|---|

MSTB 2,5/ 8-GF-5,08 EX - Presa base per circuiti stampati

1795721

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1795721>

| | |
|--|---------------------------|
| Materiale contatto | Lega Cu |
| Finitura superficiale | stagnatura galvanica |
| Superficie metallica zona di contatto (strato superficiale) | Stagno (3 µm - 5 µm Sn) |
| Superficie metallica zona di contatto (strato intermedio) | Nichel (1,3 µm - 3 µm Ni) |
| Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale) | Stagno (3 µm - 5 µm Sn) |
| Superficie metallica area di saldatura (strato intermedio) | Nichel (1,3 µm - 3 µm Ni) |

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 |

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 | 5,08 mm |
| Larghezza [w] | 50,8 mm |
| Altezza [h] | 11,8 mm |
| Lunghezza [l] | 12 mm |
| Altezza di installazione | 8,57 mm |
| Lunghezza codoli a saldare [P] | 3,23 mm |
| Dimensioni dei codoli | 1 x 1 mm |
| Design del circuito stampato | |
| Diametro foro | 1,4 mm |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

MSTB 2,5/ 8-GF-5,08 EX - Presa base per circuiti stampati



1795721

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1795721>

| | |
|---|-------------------|
| 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) | -60 °C ... 110 °C |

Informazioni sull'imballaggio

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

MSTB 2,5/ 8-GF-5,08 EX - Presa base per circuiti stampati




1795721


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1795721>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1795721>

|  ATEX ID omologazione: KEMA 10ATEX0196 U | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 176 V | 12 A | - | 0,2 - 2,5 |

|  IECEX ID omologazione: IECEX KEM 10.0093U | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 176 V | 12 A | - | 0,2 - 2,5 |

|  CCC ID omologazione: 2021122313114375 | | | | |
|---|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|

MSTB 2,5/ 8-GF-5,08 EX - Presa base per circuiti stampati



1795721

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1795721>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

MSTB 2,5/ 8-GF-5,08 EX - Presa base per circuiti stampati



1795721

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1795721>

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