

MSTBO 2,5/ 7-GL-5,08 - Presa base per circuiti stampati



1850482

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1850482>

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 una versione a 8 poli dell'articolo in colore verde

Presabase per circuiti stampati, sezione nominale: 2,5 mm², colore: verde, corrente nominale: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, superficie contatti: Sn, tipo di connessione del contatto: Spina, numero dei potenziali: 7, numero di file: 1, numero poli: 7, numero di connessioni: 7, serie di prodotti: MSTBO 2,5/..-GL, passo: 5,08 mm, montaggio: Saldatura a onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,2 mm, numero di pin di saldatura per potenziale: 1, sistema di spine: COMBICON MSTB 2,5, Orientamento pin d'inserimento: Ortogonale, 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
- Combinabile con la linea MSTB 2,5
- Massima flessibilità nel design del dispositivo: un elemento base per connettori con diverse tecniche di collegamento

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo | 1850482 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | AACSKA |
| Codice prodotto | AACSKA |
| GTIN | 4017918102913 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 6,84 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 6,82 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | PL |

MSTBO 2,5/ 7-GL-5,08 - Presa base per circuiti stampati



1850482

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1850482>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|---|--|
| Tipo di prodotto | Presse base per circuiti stampati |
| Famiglia di prodotti | MSTBO 2,5/...-GL |
| Linea di prodotti | COMBICON Connectors M |
| Tipo | Presse base verticali rispetto al c.s. |
| Numero di poli | 7 |
| Passo | 5,08 mm |
| Numero collegamenti | 7 |
| Numero di file | 1 |
| Numero dei potenziali | 7 |
| Tipo di fissaggio | assente |
| Layout pin | Pinning lineare |
| Numero di pin di saldatura per potenziale | 1 |

Caratteristiche elettriche

Caratteristiche

| | |
|---|-------|
| Corrente nominale I_N | 8 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) | 630 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 | zincatura a caldo |
| Superficie metallica zona di contatto (strato superficiale) | Stagno (5 μ m - 7 μ m Sn) |
| Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale) | Stagno (5 μ m - 7 μ m Sn) |

Indicazioni materiale - custodia

| | |
|--------------------|--------------|
| Colore (Custodia) | verde (6021) |
| Materiale isolante | PA |

MSTBO 2,5/ 7-GL-5,08 - Presa base per circuiti stampati

1850482

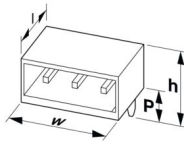
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1850482>

| | |
|--|--------|
| 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] | 35,56 mm |
| Altezza [h] | 23,62 mm |
| Lunghezza [l] | 54,22 mm |
| Altezza di installazione | 20,42 mm |
| Lunghezza codoli a saldare [P] | 3,2 mm |
| Dimensioni dei codoli | 0,32 x 1,2 mm |

Design del circuito stampato

| | |
|---------------|--------|
| Diametro foro | 1,3 mm |
|---------------|--------|

Controlli elettrici

Distanze di isolamento in aria e superficiale |

| | |
|--|-------|
| Gruppo materiale isolante | I |
| Tensione di isolamento di nominale (III/3) | 250 V |
| Tensione impulsiva nominale (III/3) | 4 kV |
| Tensione di isolamento di nominale (III/2) | 320 V |
| Tensione impulsiva nominale (III/2) | 4 kV |
| Tensione di isolamento di nominale (II/2) | 630 V |
| Tensione impulsiva nominale (II/2) | 4 kV |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

MSTBO 2,5/ 7-GL-5,08 - Presa base per circuiti stampati



1850482

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1850482>

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

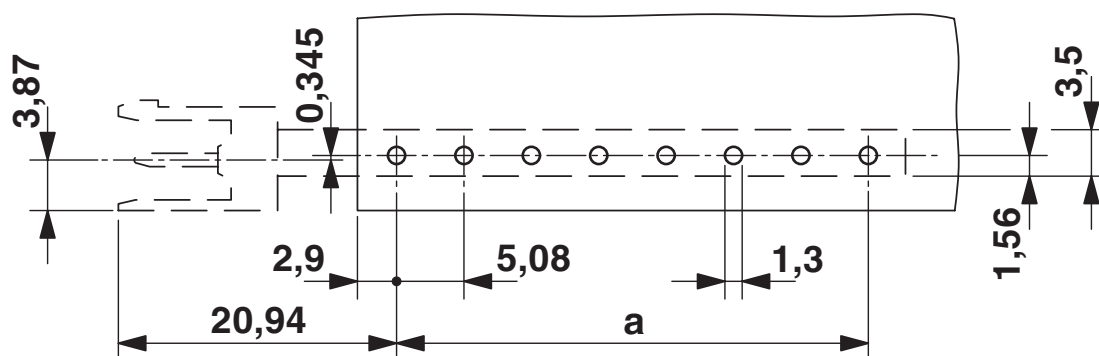
MSTBO 2,5/ 7-GL-5,08 - Presa base per circuiti stampati

1850482

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1850482>

Disegni

Dima di forat./geometria di pad di saldat.



MSTBO 2,5/ 7-GL-5,08 - Presa base per circuiti stampati





1850482

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1850482>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1850482>

|  CSA ID omologazione: 13631 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| B | | | | |
| | 300 V | 6,5 A | - | - |
| D | | | | |
| | 300 V | 6,5 A | - | - |

|  cULus Recognized ID omologazione: E60425-20050718 | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| B | | | | |
| | 250 V | 8 A | - | - |
| D | | | | |
| | 300 V | 8 A | - | - |

|  Omologazione marchio VDE ID omologazione: 40050648 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 250 V | 8 A | - | - |

MSTBO 2,5/ 7-GL-5,08 - Presa base per circuiti stampati



1850482

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1850482>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

MSTBO 2,5/ 7-GL-5,08 - Presa base per circuiti stampati



1850482

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1850482>

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 | 0,185 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