

# MSTBO 2,5/ 4-G1L KMGY AU - Presa base per circuiti stampati



1077607

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1077607>

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, colore: grigio chiaro, superficie contatti: Au, tipo di connessione del contatto: Spina, numero di file: 1, numero poli: 4, serie di prodotti: MSTBO 2,5/...-G1L Au, passo: 5 mm, montaggio: Saldatura a onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,5 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 confezione: confezionato nel cartone, Articolo con uscita pin laterale sinistra

## I vantaggi

- Direzione di innesto ortogonale rispetto al circuito stampato
- Varianti per il processo di saldatura a onde e THR disponibili
- Elevata resistenza meccanica e protezione anticorrosione
- Resistenze di contatto stabili a lungo termine per l'impiego permanente
- I contatti dorati garantiscono una qualità di trasmissione stabile per lungo tempo

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1077607       |
| Pezzi/conf.                         | 50 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 1.000 Pezzi   |
| Codice vendita                      | ACHADB        |
| Codice prodotto                     | ACHADB        |
| GTIN                                | 4055626790626 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 2,82 g        |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 2,802 g       |
| Numero tariffa doganale             | 85366930      |
| Paese di origine                    | PL            |

# MSTBO 2,5/ 4-G1L KMGY AU - Presa base per circuiti stampati



1077607

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1077607>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Tipo di prodotto                          | Pres a base per circuiti stampati     |
| Famiglia di prodotti                      | MSTBO 2,5/..-G1L Au                   |
| Tipo                                      | Prese base verticali rispetto al c.s. |
| Numero di poli                            | 4                                     |
| Passo                                     | 5 mm                                  |
| Numero di file                            | 1                                     |
| Layout pin                                | Pinning lineare                       |
| Numero di pin di saldatura per potenziale | 1                                     |

### Montaggio

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

### Indicazioni materiale

#### Indicazioni materiale - custodia

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Colore (Custodia) | grigio chiaro (7035) |
|-------------------|----------------------|

### Dimensioni

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Passo                          | 5 mm     |
| Larghezza [w]                  | 19,95 mm |
| Altezza [h]                    | 16,5 mm  |
| Lunghezza [l]                  | 14,65 mm |
| Lunghezza codoli a saldare [P] | 3,5 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

|   |  |
|---|--|
| Temperatura ambiente (esercizio)                    | -40 °C ... 105 °C (a seconda della curva di declassamento) |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)         | -40 °C ... 55 °C   |
| Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio) | 30 % ... 70 %  |
| Temperatura ambiente (montaggio)                    | -5 °C ... 100 °C   |

### Informazioni sull'imballaggio

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Confezione              | confezionato nel cartone |
| Tipo di confezionamento | Cartone                  |

# MSTBO 2,5/ 4-G1L KMGY AU - Presa base per circuiti stampati



1077607

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1077607>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1077607>

|  <b>cULus Recognized</b><br>ID omologazione: E60425-20050718 |                         |                         |             |                |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
|   | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
| Use Group B   | 300 V                   | 16 A                    | -           | -              |
| Use Group D   | 300 V                   | 10 A                    | -           | -              |

|  <b>CSA</b><br>ID omologazione: 13631 |                         |                         |             |                |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
|  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
| Use Group B  | 300 V                   | 10 A                    | -           | -              |
| Use Group D  | 300 V                   | 10 A                    | -           | -              |

|  <b>Omologazione marchio VDE</b><br>ID omologazione: 40050648 |                         |                         |             |                |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
|  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|  | 250 V                   | 8 A                     | -           | -              |

# MSTBO 2,5/ 4-G1L KMGY AU - Presa base per circuiti stampati



1077607

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1077607>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27460201 |
| ECLASS-13.0 | 27460201 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# MSTBO 2,5/ 4-G1L KMGY AU - Presa base per circuiti stampati



1077607

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1077607>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)