

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



1850466

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1850466>

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: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, superficie contatti: Sn, tipo di connessione del contatto: Spina, numero dei potenziali: 5, numero di file: 1, numero poli: 5, numero di connessioni: 5, 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: Ortagonale, 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	1850466
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	AACSKA
Codice prodotto	AACSKA
Pagina del catalogo	Pagina 320 (C-1-2013)
GTIN	4017918102890
Peso per pezzo (confezione inclusa)	4,118 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	4,098 g
Numero tariffa doganale	85366930
Paese di origine	PL

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



1850466

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1850466>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Presa base per circuiti stampati
Famiglia di prodotti	MSTBO 2,5/..-GL
Linea di prodotti	COMBICON Connectors M
Tipo	Prese base verticali rispetto al c.s.
Numero di poli	5
Passo	5,08 mm
Numero collegamenti	5
Numero di file	1
Numero dei potenziali	5
Flangia 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 - 7 µm Sn)
Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale)	Stagno (5 - 7 µm Sn)

Indicazioni materiale - custodia

Colore (Custodia)	verde (6021)
Materiale isolante	PA

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



1850466

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1850466>

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

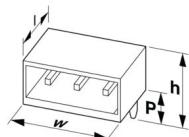
Note

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]	25,4 mm
Altezza [h]	23,62 mm
Lunghezza [l]	44,06 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/ 5-GL-5,08 - Presa base per circuiti stampati



1850466

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1850466>

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
------------	--------------------------

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



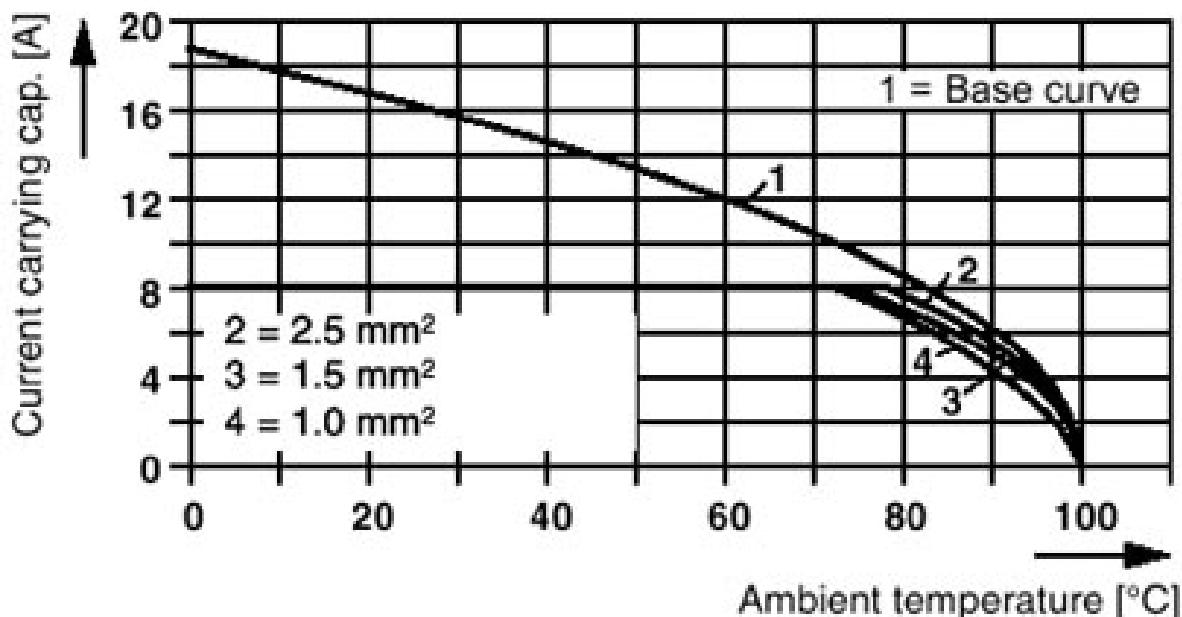
1850466

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1850466>

Disegni

Diagramma

Plug: MSTB 2,5/5-ST(F)(-5,08)
Header: MSTBO 2,5/5-GR(L)(-5,08)



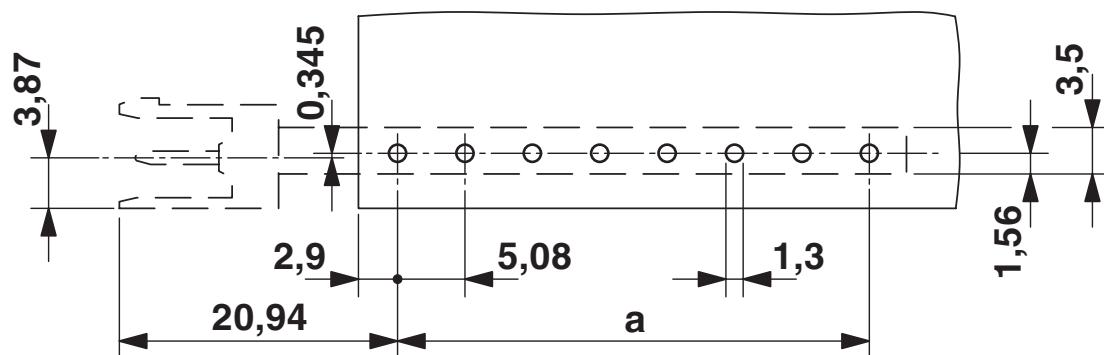
MSTBO 2,5/ 5-GL-5,08 - Presa base per circuiti stampati



1850466

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1850466>

Dima di forat./geometria di pad di saldat.



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



1850466

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1850466>

Omologazioni

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1850466>

CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Use Group B	300 V	6,5 A	-	-
Use Group 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
Use Group B	250 V	8 A	-	-
Use Group D	300 V	8 A	-	-

Omologazione marchio VDE ID omologazione: 40050648				
	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
	250 V	8 A	-	-

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



1850466

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1850466>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27460201
ECLASS-13.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

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



1850466

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1850466>

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	0,226 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