

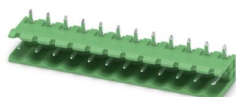
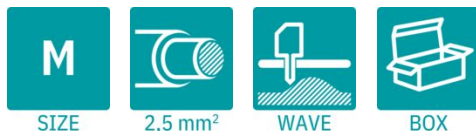
MSTB 2,5/12-GU - Presa base per circuiti stampati



1783481

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1783481>

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.



Presabase 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 di file: 1, numero poli: 12, serie di prodotti: MSTB 2,5/...-GU, 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: 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	1783481
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AACSGE
Codice prodotto	AACSGE
GTIN	4067923272118
Peso per pezzo (confezione inclusa)	5,52 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	5,52 g
Numero tariffa doganale	85366930
Paese di origine	CN

MSTB 2,5/12-GU - Presa base per circuiti stampati



1783481

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1783481>

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
Numero di poli	12
Passo	5 mm
Numero di file	1
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 μ m - 5 μ m Sn)
Superficie metallica zona di contatto (strato intermedio)	Nichel (1,3 μ m - 3 μ m Ni)
Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale)	Stagno (3 μ m - 5 μ m Sn)
Superficie metallica area di saldatura (strato intermedio)	Nichel (1,3 μ m - 3 μ m Ni)

Indicazioni materiale - custodia

Colore (Custodia)	verde (6021)
Materiale isolante	PBT
Gruppo materiale isolante	IIIa
CTI secondo IEC 60112	225

MSTB 2,5/12-GU - Presa base per circuiti stampati



1783481

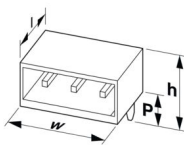
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1783481>

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]	59,96 mm
Altezza [h]	12,07 mm
Lunghezza [l]	12 mm
Altezza di installazione	8,57 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
---------------	--------

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
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

MSTB 2,5/12-GU - Presa base per circuiti stampati



1783481

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1783481>

valore minimo della distanza di isolamento superficiale (II/2)	4 mm
--	------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

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

MSTB 2,5/12-GU - Presa base per circuiti stampati



1783481

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1783481>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1783481>

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

MSTB 2,5/12-GU - Presa base per circuiti stampati



1783481

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1783481>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

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

MSTB 2,5/12-GU - Presa base per circuiti stampati



1783481

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1783481>

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	0,039 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