

GMSTB 2,5/ 6-GF-7,62 AU - Presa base per circuiti stampati



1892440

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1892440>

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): 630 V, superficie contatti: Au, tipo di connessione del contatto: Spina, numero dei potenziali: 6, numero di file: 1, numero poli: 6, numero di connessioni: 6, serie di prodotti: GMSTB 2,5/...-GF, passo: 7,62 mm, montaggio: Saldatura a onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, 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, Orientamento pin d'inserimento: Standard, bloccaggio: Bloccaggio a vite, tipo di fissaggio: Flangia filettata, tipo di confezione: confezionato nel cartone

I vantaggi

- I contatti dorati garantiscono una qualità di trasmissione stabile per lungo tempo
- Massima flessibilità nel design del dispositivo: un elemento base per connettori con diverse tecniche di collegamento
- Principio di montaggio noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- Passo più grande per esigenze di tensione maggiori

Dati commerciali

Codice articolo	1892440
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AACSJC
Codice prodotto	AACSJC
GTIN	4017918369217
Peso per pezzo (confezione inclusa)	4,488 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	4,025 g
Numero tariffa doganale	85366930
Paese di origine	DE

GMSTB 2,5/ 6-GF-7,62 AU - Presa base per circuiti stampati



1892440

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1892440>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Pres a base per circuiti stampati
Famiglia di prodotti	GMSTB 2,5/...-GF
Linea di prodotti	COMBICON Connectors M
Numero di poli	6
Passo	7,62 mm
Numero collegamenti	6
Numero di file	1
Numero dei potenziali	6
Flangia 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	630 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	500 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 kV
Tensione di dimensionamento (III/2)	630 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	6 kV
Tensione di dimensionamento (II/2)	1000 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	6 kV

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
Materiale contatto	Lega Cu
Finitura superficiale	parzialmente dorato
Superficie metallica zona di contatto (strato superficiale)	Oro (0,8 - 1,4 $\mu\text{m Au}$)

GMSTB 2,5/ 6-GF-7,62 AU - Presa base per circuiti stampati

1892440

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1892440>

Superficie metallica zona di contatto (strato intermedio)	Nichel (2 - 3 μm Ni)
Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale)	Stagno (3 - 5 μm Sn)
Superficie metallica area di saldatura (strato intermedio)	Nichel (1,3 - 3 μm Ni)

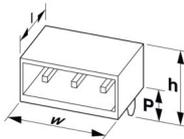
Indicazioni materiale - custodia

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	7,62 mm
Larghezza [w]	56,3 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	11 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	I

GMSTB 2,5/ 6-GF-7,62 AU - Presa base per circuiti stampati



1892440

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1892440>

Resistenza alle correnti superficiali (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Tensione di isolamento di nominale (III/3)	500 V
Tensione impulsiva nominale (III/3)	6 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/3)	5,5 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/3)	6,3 mm
Tensione di isolamento di nominale (III/2)	630 V
Tensione impulsiva nominale (III/2)	6 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/2)	5,5 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/2)	5,5 mm
Tensione di isolamento di nominale (II/2)	1000 V
Tensione impulsiva nominale (II/2)	6 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (II/2)	5,5 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (II/2)	5,5 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

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

GMSTB 2,5/ 6-GF-7,62 AU - Presa base per circuiti stampati



1892440

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1892440>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1892440>

 cULus Recognized ID omologazione: E60425-19931013				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B	300 V	15 A	-	-
Use Group D	300 V	10 A	-	-

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

 CSA ID omologazione: 13631-2585951				
	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	-	-

GMSTB 2,5/ 6-GF-7,62 AU - Presa base per circuiti stampati



1892440

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1892440>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

GMSTB 2,5/ 6-GF-7,62 AU - Presa base per circuiti stampati



1892440

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1892440>

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