

MSTBO 2,5/ 3 G1R THRR44 BK AU - Presa base per circuiti stampati



1077612

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1077612>

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: nero, superficie contatti: Au, tipo di connessione del contatto: Spina, numero di file: 1, numero poli: 3, serie di prodotti: MSTBO 2,5/..-G1R THR Au, passo: 5 mm, montaggio: Saldatura THR, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 2,5 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: Nastro larghezza 44 mm, Articolo con uscita pin laterale destra

I vantaggi

- 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

Dati commerciali

Codice articolo	1077612
Pezzi/conf.	170 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1.020 Pezzi
Codice vendita	ACHADB
Codice prodotto	ACHADB
GTIN	4055626791029
Peso per pezzo (confezione inclusa)	5,076 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	5,076 g
Numero tariffa doganale	85366930
Paese di origine	PL

MSTBO 2,5/ 3 G1R THRR44 BK AU - Presa base per circuiti stampati



1077612

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1077612>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Pres a base per circuiti stampati
Famiglia di prodotti	MSTBO 2,5/-G1R THR Au
Tipo	Prese base verticali rispetto al c.s.
Numero di poli	3
Passo	5 mm
Numero di file	1
Layout pin	Pinning lineare
Numero di pin di saldatura per potenziale	1

Caratteristiche elettriche

Caratteristiche

Resistività di massa	1,61 mΩ
----------------------	---------

Montaggio

Tipo di montaggio	Saldatura THR
Layout pin	Pinning lineare

Indicazioni materiale

Indicazioni materiale - custodia

Colore (Custodia)	nero (9005)
-------------------	-------------

Dimensioni

Passo	5 mm
Larghezza [w]	14,95 mm
Altezza [h]	16,5 mm
Lunghezza [l]	15,35 mm
Lunghezza codoli a saldare [P]	2,5 mm
Dimensioni dei codoli	1 x 1 mm

Design del circuito stampato

Diametro foro	1,5 mm
---------------	--------

Controlli meccanici

Controllo visivo

Specifica di prova	DIN EN 60512-1-1:2003-01
Risultato	Prova superata

Controllo dimensionale

Specifica di prova	DIN EN 60512-1-2:2003-01
--------------------	--------------------------

MSTBO 2,5/ 3 G1R THRR44 BK AU - Presa base per circuiti stampati



1077612

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1077612>

Risultato	Prova superata
Resistenza delle scritte	
Specifica di prova	DIN EN 60068-2-70:1996-07
Risultato	Prova superata
Polarizzazione e codifica	
Specifica di prova	DIN EN 60512-13-5:2006-11
Risultato	Prova superata
Portacontatti in uso	
Specifica di prova	DIN EN 60512-15-1:2009-03
Settori d'applicazione portacontatti Applicazione >20 N	Prova superata
Forza di inserzione/trazione	
Risultato	Prova superata
Numero di cicli	25
Forza di inserzione per polo circa	7 N
Forza di trazione per polo circa	6 N

Controlli elettrici

Prova termica | Gruppo di controllo C

Specifica di prova	DIN EN 60512-5-1:2003-01
Numero di poli testati	4

Resistenza di isolamento

Specifica di prova	DIN EN 60512-3-1:2003-01
Resistenza di isolamento tra poli contigui	$10^{12} \Omega$

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Prova vibrazioni

Specifica di prova	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Frequenza	10 - 500 - 10 Hz
Velocità sweep	1 ottavo/min
Ampiezza	0,35 mm (10 Hz ... 60,1 Hz)
Accelerazione	5g (60,1 Hz ... 150 Hz)
Durata di prova per asse	2 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z

Controllo della vita elettrica

Specifica di prova	DIN EN 60512-9-1 (VDE 0687-512-9-1):2010-12
Tensione impulsiva verticale sul livello del mare	4,8 kV
Resistività di massa R ₁	1,61 mΩ
Resistività di massa R ₂	1,62 mΩ

MSTBO 2,5/ 3 G1R THRR44 BK AU - Presa base per circuiti stampati



1077612

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1077612>

Cicli di manovra	25
Resistenza di isolamento tra poli contigui	$>10^{12} \Omega$

Controllo climatico

Specifica di prova	DIN EN ISO 6988:1997-03
Sollecitazione per effetto della corrosione	KFW 0,2 S/1 ciclo
Sollecitazione per effetto del calore	100 °C/168 h
Tensione alternata fissa	2,25 kV

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	Nastro larghezza 44 mm
Larghezza nastro [W]	44 mm
Tipo di confezionamento	Sacchetto trasparente

MSTBO 2,5/ 3 G1R THRR44 BK AU - Presa base per circuiti stampati



1077612

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1077612>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27460201
ECLASS-13.0	27460201

ETIM

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

UNSPSC

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

MSTBO 2,5/ 3 G1R THRR44 BK AU - Presa base per circuiti stampati



1077612

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1077612>

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