

2202333

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2202333

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: 1,5 mm², colore: nero, corrente nominale: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 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: MCO-EH 1,5/..-G1L, passo: 3,5 mm, montaggio: Saldatura a onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 2 mm, numero di pin di saldatura per potenziale: 1, sistema di spine: COMBICON MC 1,5, Orientamento pin d'inserimento: Ortogonale, bloccaggio: assente, tipo di fissaggio: assente, tipo di confezione: confezionato nel cartone, Articolo con uscita pin laterale sinistra

I vantaggi

· Direzione di innesto ortogonale rispetto al circuito stampato

Dati commerciali

Codice articolo	2202333
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ACHADB
Codice prodotto	ACHADB
GTIN	4055626051376
Peso per pezzo (confezione inclusa)	3,348 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3,348 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL



2202333

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2202333

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Presa base per circuiti stampati
Famiglia di prodotti	MCO-EH 1,5/G1L
Tipo	Prese base verticali rispetto al c.s.
Numero di poli	5
Passo	3,5 mm
Numero collegamenti	5
Numero di file	1
Numero dei potenziali	5
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	300 V
Resistività di massa	1,6 mΩ
Tensione di dimensionamento (III/3)	160 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	2,5 kV
Tensione di dimensionamento (III/2)	160 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	2,5 kV
Tensione di dimensionamento (II/2)	320 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	2,5 kV

Montaggio

Tipo di montaggio	Saldatura a onde
Layout pin	Pinning lineare

Indicazioni materiale

Indicazioni materiale - contatti

Materiale contatto	Lega Cu
Finitura superficiale	stagnato

Indicazioni materiale - custodia

Indicazioni materiale - custodia	
Colore (Custodia)	nero (9005)
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



2202333

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2202333

Numero di cicli

Forza di inserzione per polo circa

	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
Din	nensioni	
	Disegno quotato	P
	Passo	3,5 mm
	Larghezza [w]	19,95 mm
	Altezza [h]	17,8 mm
	Lunghezza [l]	14,55 mm
	Lunghezza codoli a saldare [P]	2 mm
	Dimensioni dei codoli	0,8 x 0,8 mm
Г	esign del circuito stampato	
	Diametro foro	1,2 mm
	Diametro foto	1,2 111111
	ntrolli meccanici ontrollo visivo	
	Specifica di prova	DIN EN 60512-1-1:2003-01
	Risultato	Prova superata
С	ontrollo dimensionale	
	Specifica di prova	DIN EN 60512-1-2:2003-01
	Risultato	Prova superata
R	esistenza delle scritte	
	Specifica di prova	DIN EN 60068-2-70:1996-07
	Risultato	Prova superata
Р	olarizzazione e codifica	
	Specifica di prova	DIN EN 60512-13-5:2006-11
	Risultato	Prova superata
Р	ortacontatti in uso	
	Specifica di prova	DIN EN 60512-15-1:2009-03
	Settori d'applicazione portacontatti Applicazione >20 N	Prova superata
F	orza di inserzione/trazione	
	Risultato	Prova superata
	Nounato	ι τονα σαροιαία

25

8 N



2202333

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2202333

Forza di trazione per polo circa	4 N
Controlli elettrici	
Prova termica Gruppo di controllo C	
Specifica di prova	DIN EN 60512-5-1:2003-01
Numero di poli testati	5
Resistenza di isolamento	
Specifica di prova	DIN EN 60512-3-1:2003-01
Resistenza di isolamento tra poli contigui	> 5 MΩ
Distanze di isolamento in aria e superficiale	
Gruppo materiale isolante	I
Tensione di isolamento di nominale (III/3)	160 V
Tensione impulsiva nominale (III/3)	2,5 kV
Tensione di isolamento di nominale (III/2)	160 V
Tensione impulsiva nominale (III/2)	2,5 kV
Tensione di isolamento di nominale (II/2)	320 V
Tensione impulsiva nominale (II/2)	2,5 kV
Specifica di prova	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Prova vibrazioni Specifica di prova	DIN EN 60068-2-6 (V/DE 0468-2-6):2008-10
Frequenza	10 - 150 - 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	2,5 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	2,95 kV
Resistività di massa R ₁	1,6 mΩ
Resistività di massa R2	1,6 mΩ
Cicli di manovra	25
Resistenza di isolamento tra poli contigui	> 5 MΩ
Controllo climatico	
Specifica di prova	DIN EN ISO 6988:1997-03
Sollecitazione per effetto della corrosione	0,2 dm ³ SO ₂ su 300 dm ³ /40 °C/1 ciclo
Sollecitazione per effetto del calore	105 °C/168 h
Tensione alternata fissa	1,39 kV
Condizioni ambientali	



2202333

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2202333

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

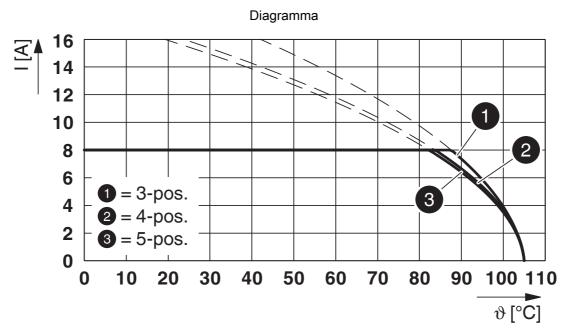
Confezione	confezionato nel cartone
Tipo di confezionamento	Cartone



2202333

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2202333

Disegni



Tipo: MC 1,5/...-ST-3,5 con MCO 1,5/...-G1L(R)-3,5 KMGY



2202333

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2202333

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-12.0	27460201
	ECLASS-13.0	27460201
FΤ	ТМ	
	TIVI	
	ETIM 9.0	EC002637
U١	NSPSC	
	UNSPSC 21.0	39121400



Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello

2202333

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2202333

Environmental product compliance

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

0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati https://www.phoenixcontact.com

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

PHOENIX CONTACT S.p.a. Via Bellini, 39/41 20095 Cusano Milanino (MI) +39 02 660591 info_it@phoenixcontact.com