

ZFKDSA 1,5-7,62 - Morsetto per circuiti stampati



1706727

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1706727>

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.



Morsetto circuito stampato, corrente nominale: 16 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 1,5 mm², numero dei potenziali: 1, numero di file: 1, numero di poli per fila: 1, serie di prodotti: ZFKDS(A) 1,5, passo: 7,62 mm, tipo di connessione: Connessione a molla, montaggio: Saldatura a onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 45 °, colore: verde, Layout Pin: Pinning lineare, Lunghezza pin [P]: 3,5 mm, numero di pin di saldatura per potenziale: 2, tipo di confezione: confezionato nel cartone. Morsetto terminale per la chiusura di blocchi affiancati secondo le esigenze individuali.

I vantaggi

- La forza di contatto definita assicura un contatto stabile a lungo
- Il vano morsetti aperto consente un collegamento pratico grazie a cacciaviti fissati
- La connessione inclinata permette di disporre più file sul circuito stampato
- Il bloccaggio laterale consente la composizione individuale di numeri di poli diversi
- I doppi codoli a saldare riducono la sollecitazione meccanica delle parti saldate

Dati commerciali

Codice articolo	1706727
Pezzi/conf.	250 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	250 Pezzi
Codice vendita	AALMBB
Codice prodotto	AALMBB
Pagina del catalogo	Pagina 44 (CC-2005)
GTIN	4017918136666
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1,538 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1,39 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	GR

ZFKDSA 1,5-7,62 - Morsetto per circuiti stampati



1706727

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1706727>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto circuito stampato
Famiglia di prodotti	ZFKDS(A) 1,5
Linea di prodotti	COMBICON Terminals S
Tipo	Morsetto per circuiti stampati componibile
Numero di poli	1
Passo	7,62 mm
Numero collegamenti	1
Numero di file	1
Numero dei potenziali	1
Layout pin	Pinning lineare
Numero di pin di saldatura per potenziale	2

Caratteristiche elettriche

Caratteristiche

Corrente nominale I_N	16 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

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Tipo	Morsetto per circuiti stampati componibile
Sezione nominale	1,5 mm ²

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 14
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²

Montaggio

Tipo di montaggio	Saldatura a onde
Layout pin	Pinning lineare

ZFKDSA 1,5-7,62 - Morsetto per circuiti stampati



1706727

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1706727>

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 punto di connessione (strato superficiale)	Stagno (10 - 16 µm Sn)
Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale)	Stagno (10 - 16 µm Sn)

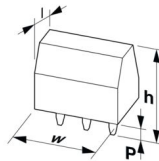
Indicazioni materiale - custodia

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

Dati sul materiale - elemento di azionamento

Colore (Elemento di azionamento)	verde (6021)
----------------------------------	--------------

Dimensioni

Disegno quotato	
Passo	7,62 mm
Larghezza [w]	7,62 mm
Altezza [h]	17,7 mm
Lunghezza [l]	16,9 mm
Altezza di installazione	14,2 mm
Lunghezza codoli a saldare [P]	3,5 mm

Design del circuito stampato

Diametro foro	1,3 mm
---------------	--------

Controlli elettrici

Distanze di isolamento in aria e superficiale |

Gruppo materiale isolante	I
---------------------------	---

ZFKDSA 1,5-7,62 - Morsetto per circuiti stampati



1706727

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1706727>

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

Informazioni sull'imballaggio

Confezione	confezionato nel cartone
------------	--------------------------

1706727

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1706727>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1706727>

 CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
	300 V	10 A	28 - 12	-
Use Group D				
	300 V	10 A	28 - 12	-

 cULus Recognized ID omologazione: E60425-19941111				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
	250 V	10 A	26 - 12	-
Use Group D				
	300 V	10 A	26 - 12	-

 KEMA-KEUR ID omologazione: 2160724.01				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Solo conduttori flessibili	250 V	-	-	0,2 - 1,5
Solo conduttori rigidi	250 V	-	-	0,2 - 2,5

ZFKDSA 1,5-7,62 - Morsetto per circuiti stampati



1706727

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1706727>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27460101
ECLASS-13.0	27460101

ETIM

ETIM 9.0	EC002643
----------	----------

UNSPSC

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

ZFKDSA 1,5-7,62 - Morsetto per circuiti stampati



1706727

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1706727>

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