

Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 2,5/ 3-5,08 HT BK - 1985959

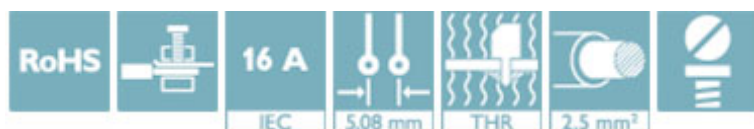
Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)




Morsetto per circuiti stampati, corrente nominale: 16 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², passo: 5,08 mm, numero poli: 3, collegamento: Connessione a vite con gabbia, montaggio: Saldatura THR, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, colore: nero, Layout Pin: Pinning lineare, Lunghezza pin [P]: 3,5 mm. Questo articolo può essere saldato con componenti SMD nel forno reflow.

I vantaggi

- ✓ Principio di connessione noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- ✓ Riscaldamento ridotto grazie alla massima forza di contatto
- ✓ Consente la connessione di due conduttori
- ✓ Esecuzione più piccola per la relativa sezione conduttore
- ✓ Strutturato per l'integrazione nel processo di saldatura SMT
- ✓ La protezione integrata impedisce l'inserimento errato del condotto al di sotto del serraggio a gabbia
- ✓ Il bloccaggio laterale consente la composizione individuale di numeri di poli diversi



Dati commerciali

Pezzi/conf.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	 4 017918 929350
GTIN	4017918929350
Sales Key	AAACDA

Dati tecnici

Dimensioni

Lunghezza [l]	9,5 mm
Passo	5,08 mm
Misura a	10,16 mm
Larghezza [w]	15,24 mm
Altezza di montaggio	15 mm
Altezza [h]	15 mm
Lunghezza pin [P]	3,5 mm

Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 2,5/ 3-5,08 HT BK - 1985959

Dati tecnici

Dimensioni

Distanza codoli	5,08 mm
Diametro foro	1,3 mm

Generalità

Famiglia articolo	MKDSN 2,5/...-HT
Gruppo materiale isolante	IIIa
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	4 kV
Tensione di dimensionamento (III/3)	200 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	320 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	630 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale I_N	16 A
Sezione nominale	2,5 mm ²
Corrente di carico massima	16 A (con una sezione conduttore di 2,5 mm ²)
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Calibro a tampone	A3
Lunghezza di spelatura	6,5 mm
N. poli	3
Filettatura	M3
Coppia min.	0,5 Nm
Coppia max.	0,6 Nm

Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,25 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,25 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	2,5 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG max.	14
2 conduttori stesso diametro, rigidi min.	0,2 mm ²
2 conduttori stesso diametro, rigidi max.	0,75 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili min.	0,2 mm ²
2 conduttori stesso diametro, flessibili max.	0,75 mm ²

Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 2,5/ 3-5,08 HT BK - 1985959

Dati tecnici

Dati di collegamento

2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica min	0,25 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino senza collare in plastica max	0,75 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica min	0,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica max	1,5 mm ²

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	EN-VDE
	CUL
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

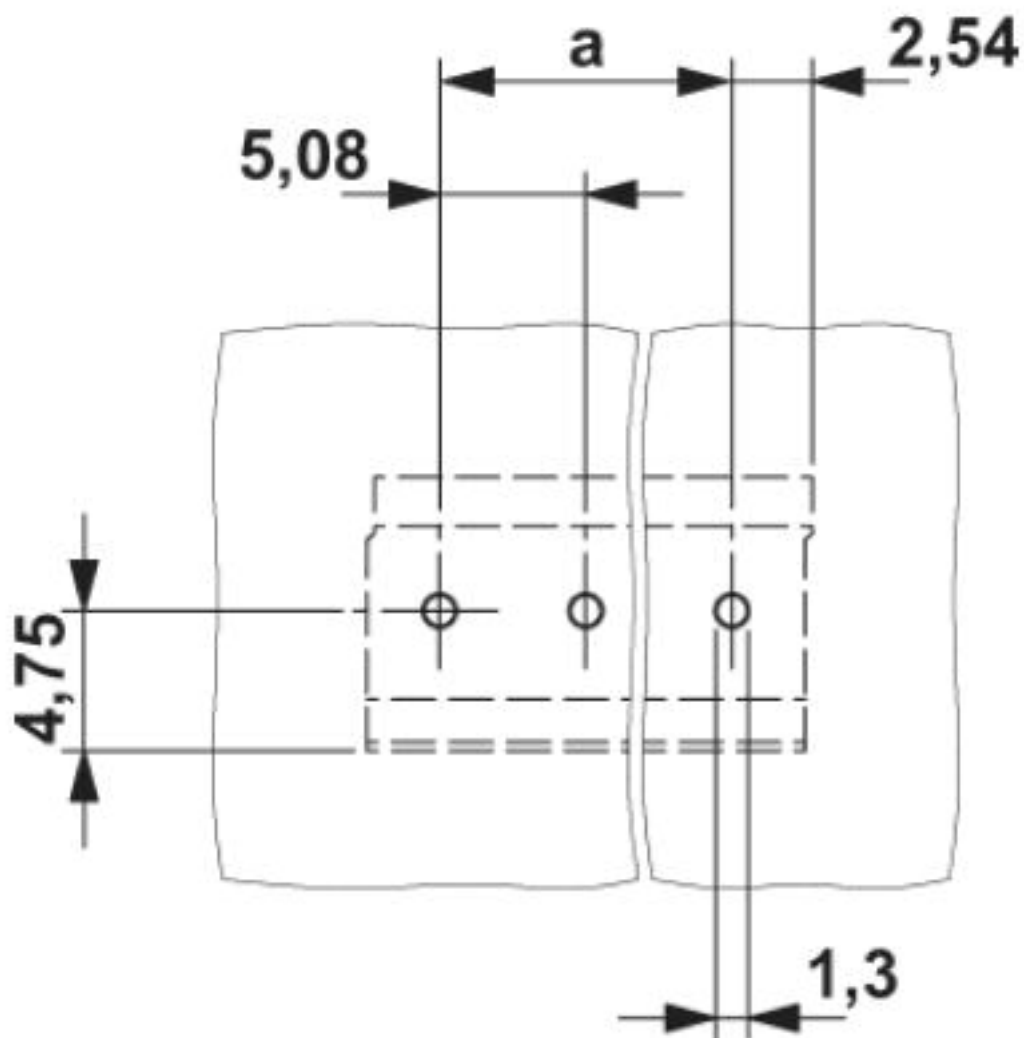
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

Disegni

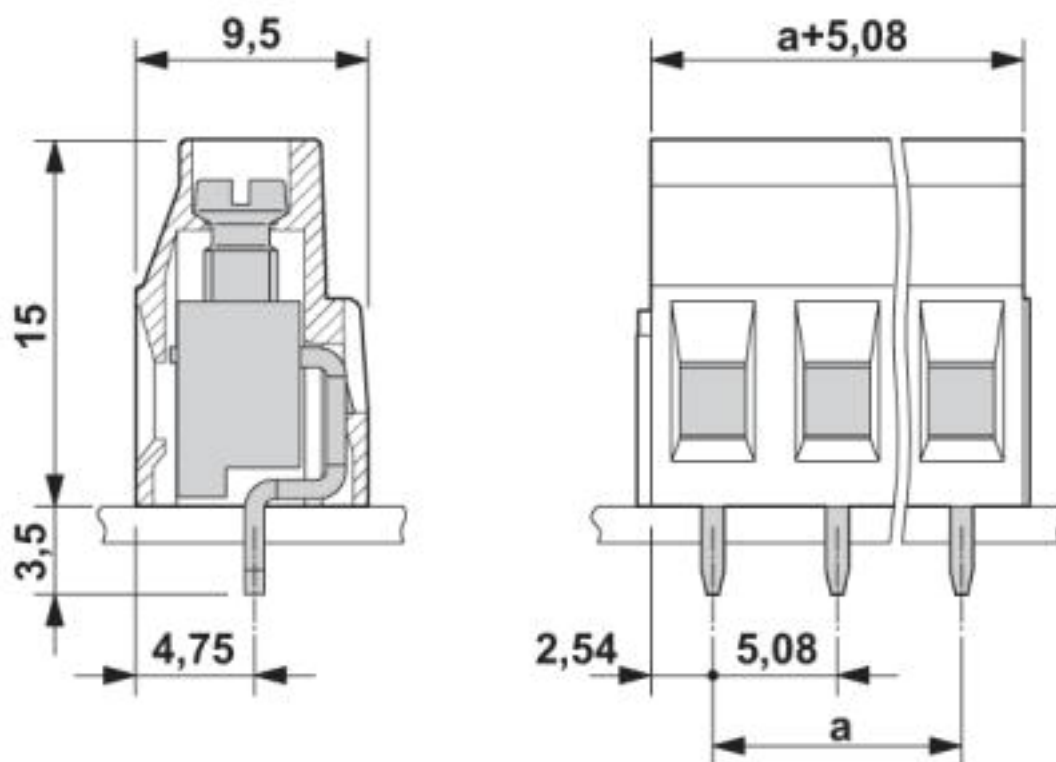
Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 2,5/ 3-5,08 HT BK - 1985959

Dima di foratura



Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 2,5/ 3-5,08 HT BK - 1985959

Disegno quotato



Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27261100
eCl@ss 6.0	27261100
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401
eCl@ss 9.0	27440401

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643
ETIM 6.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
-------------	----------

Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 2,5/ 3-5,08 HT BK - 1985959

Classifiche

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432
UNSPSC 18.0	39121432
UNSPSC 19.0	39121432
UNSPSC 20.0	39121432
UNSPSC 21.0	39121432

Omologazioni


Omologazioni


Omologazioni

IECEE CB Scheme / SEV / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex


Dettagli omologazione

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58859
Tensione nominale UN	250 V		
Corrente nominale IN	24 A		
mm²/AWG/kcmil	0.2-2.5		


SEV		https://www.eurofins.ch/de/	IK-4486
Tensione nominale UN	250 V		
Corrente nominale IN	24 A		
mm²/AWG/kcmil	2.5		

Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 2,5/ 3-5,08 HT BK - 1985959

Omologazioni

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40018557
Tensione nominale UN		250 V	
Corrente nominale IN		24 A	
mm²/AWG/kcmil		0.2-2.5	

EAC		B.01687
-----	-----------------------------------------------------------------------------------	---------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19770427
	B	D	
Tensione nominale UN	300 V	150 V	
Corrente nominale IN	20 A	15 A	
mm²/AWG/kcmil	30-12	30-12	

Accessori

Accessori

Ponticello

Ponticello a pettine - EBP 3- 5 - 1733172



Ponticello a pettine per connettori con passo da 5,0 mm o 5,08 mm

Segnamorsetti siglati

Scheda di siglatura - SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



Scheda di siglatura, Scheda, bianco, siglato, longitudinale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 91 ... (99)100, tipo di montaggio: colla, per morsetti con spessore: 5,08 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,08 x 3,8 mm

Utensile per viti

Morsetto per circuiti stampati - MKDSN 2,5/ 3-5,08 HT BK - 1985959

Accessori

Cacciavite - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Utensile, per morsetti ST, isolato, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,6x3,5x100 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>