

Connettori per circuiti stampati - MCDNV 1,5/ 4-G1-3,5 P14THR - 1952995

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>)

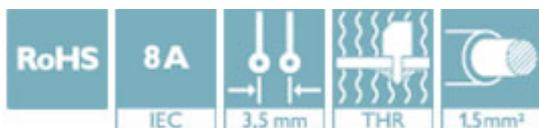


Presa base per circuiti stampati, corrente nominale: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 1,5 mm², numero poli: 4, passo: 3,5 mm, colore: nero, superficie contatti: Stagno, montaggio: Saldatura THR, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 1,4 mm, La lunghezza pin è pari a 1,4 mm. Le informazioni per l'utente e le proposte di progettazione per la tecnologia Through Hole Reflow sono indicate nella pagina: Download".

La figura illustra la variante a 10 poli con 20 contatti

I vantaggi

- Strutturato per l'integrazione nel processo di saldatura SMT
- La connessione verticale permette di disporre più file sul circuito stampato
- Massima flessibilità nel design del dispositivo: un elemento base per connettori con diverse tecniche di collegamento
- Il collegamento su vari piani consente un'elevata densità di contatto



Dati commerciali

Pezzi/conf.	75 PZ
Quantità di ordinazione minima	75 PZ
GTIN	 4 017918 920197
GTIN	4017918920197
Sales Key	AAAEGB

Dati tecnici

Dimensioni

Lunghezza [l]	15,2 mm
Larghezza	15,5 mm
Passo	3,5 mm
Misura a	10,5 mm
Larghezza [w]	15,5 mm
Altezza [h]	14,7 mm
Altezza di montaggio	13,3 mm
Lunghezza pin a saldare	1,4 mm

Connettori per circuiti stampati - MCDNV 1,5/ 4-G1-3,5 P14THR - 1952995

Dati tecnici

Dimensioni

Dimensioni dei codoli	0,8 x 0,8 mm
Distanza codoli	3,50 mm
Lunghezza	15,2 mm

Generalità

Famiglia articolo	MCDNV 1,5/..-G1-THR
Gruppo materiale isolante	IIIa
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	2,5 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	2,5 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	2,5 kV
Tensione di dimensionamento (III/3)	160 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	160 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	250 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale I_N	8 A
Corrente di carico massima	8 A (per polo)
Materiale isolante	LCP
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Colore	nero
N. poli	4

Normative e prescrizioni

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

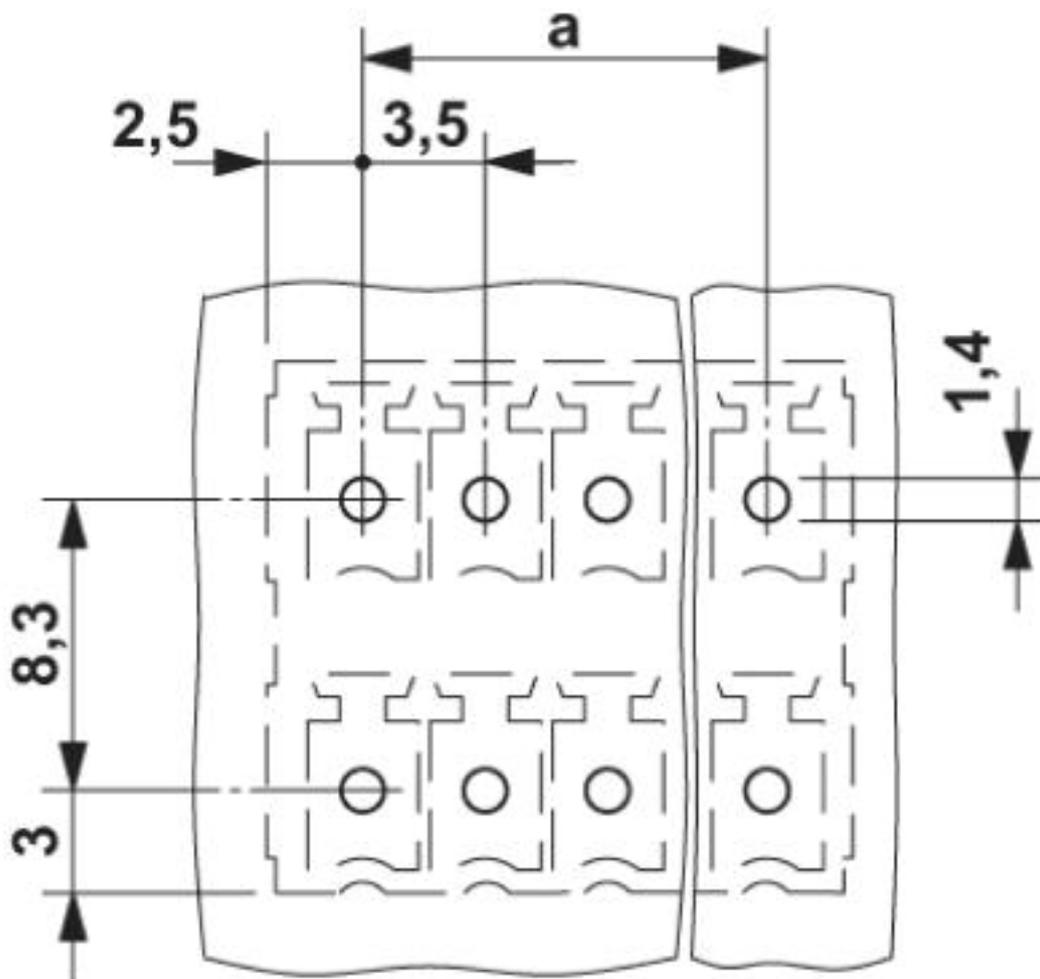
Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

Disegni

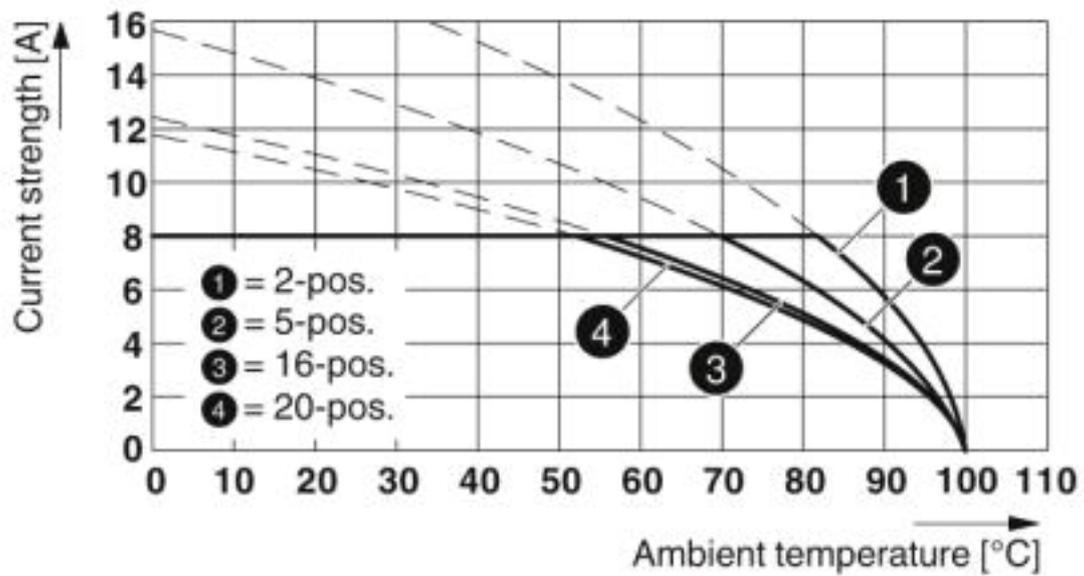
Connettori per circuiti stampati - MCDNV 1,5/ 4-G1-3,5
P14THR - 1952995

Dima di foratura



Connettori per circuiti stampati - MCDNV 1,5/ 4-G1-3,5 P14THR - 1952995

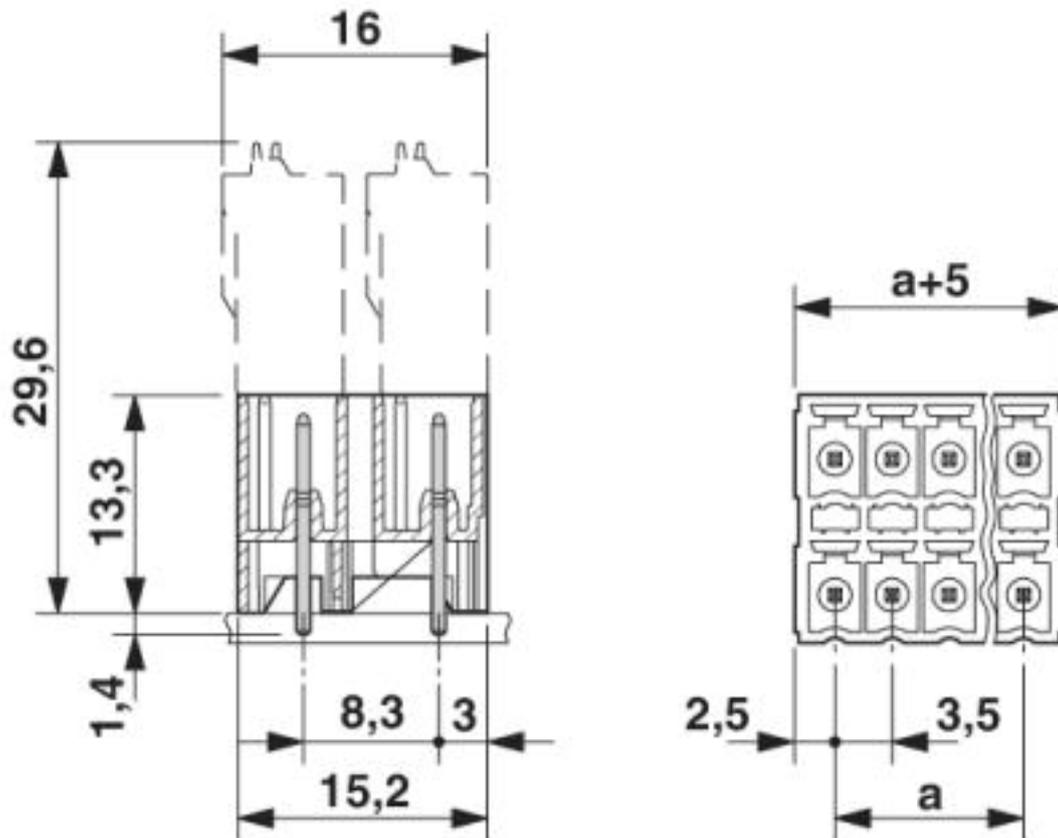
Diagramma



Tipo: FMC 1,5/...-ST-3,5 con MCDNV 1,5/...-G1-3,5 P...THR

Connettori per circuiti stampati - MCDNV 1,5/ 4-G1-3,5 P14THR - 1952995

Disegno quotato



Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440402
eCl@ss 9.0	27440402

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637

Connettori per circuiti stampati - MCDNV 1,5/ 4-G1-3,5 P14THR - 1952995

Classifiche

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

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

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-60987-B1B2
Tensione nominale UN	160 V		
Corrente nominale IN	8 A		

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40011723
Tensione nominale UN	160 V		
Corrente nominale IN	8 A		

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

Connettori per circuiti stampati - MCDNV 1,5/ 4-G1-3,5 P14THR - 1952995

Omologazioni

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20110128
	B	D	
Tensione nominale UN	150 V	150 V	
Corrente nominale IN	8 A	8 A	

Accessori

Accessori

Elemento di codifica

Linguetta di codifica - CP-MSTB - 1734634



Profilo di codifica da inserire nella scanalatura della spina o della presa base invertita, in materiale isolante rosso

Segnamorsetti siglati

Scheda di siglatura - SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804109



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: 3,81 mm, dimensioni campo di siglatura: 3,81 x 2,8 mm

Altri prodotti

Connettori per circuiti stampati - FMC 1,5/ 4-ST-3,5 - 1952283



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 1,5 mm², numero poli: 4, passo: 3,5 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

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>