

# Connettori per circuiti stampati - MCDN 1,5/12-G1-3,81 P26THR - 1749625

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 mm<sup>2</sup>, numero poli: 12, passo: 3,81 mm, colore: nero, superficie contatti: Stagno, montaggio: Saldatura THR, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 2,6 mm, La lunghezza pin è pari a 2,6 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
- ✓ 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.	50 PZ
Quantità di ordinazione minima	50 PZ
GTIN	 4 046356 314060
GTIN	4046356314060
Sales Key	AAAEFB

## Dati tecnici

### Dimensioni

Lunghezza [ l ]	13,3 mm
Larghezza	46,81 mm
Passo	3,81 mm
Misura a	41,91 mm
Larghezza [ w ]	46,81 mm
Altezza di montaggio	15,2 mm
Lunghezza pin a saldare	2,6 mm
Dimensioni dei codoli	0,8 x 0,8 mm
Distanza codoli	3,50 mm

# Connettori per circuiti stampati - MCDN 1,5/12-G1-3,81 P26THR - 1749625

## Dati tecnici

### Dimensioni

Lunghezza	13,3 mm
-----------	---------

### Generalità

Famiglia articolo	MCDN 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 <sub>N</sub>	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	12

### Normative e prescrizioni

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

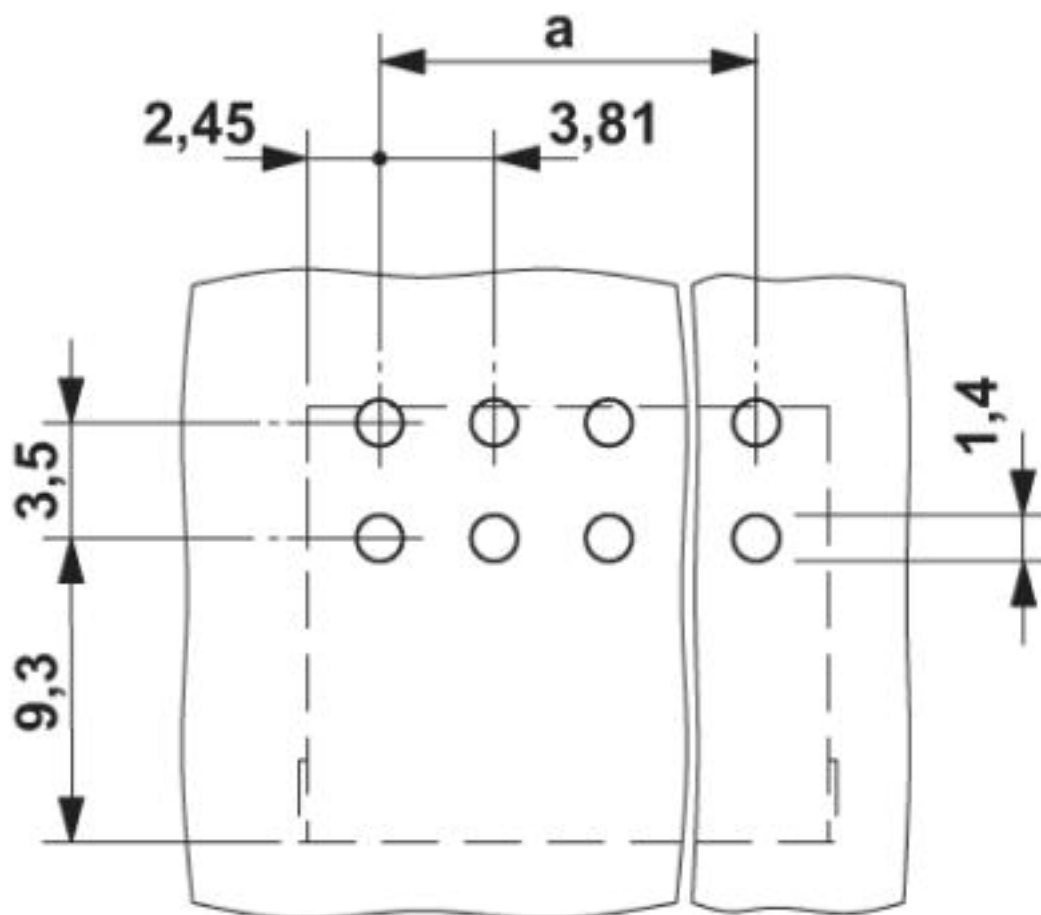
### Environmental Product Compliance

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

## Disegni

# Connettori per circuiti stampati - MCDN 1,5/12-G1-3,81 P26THR - 1749625

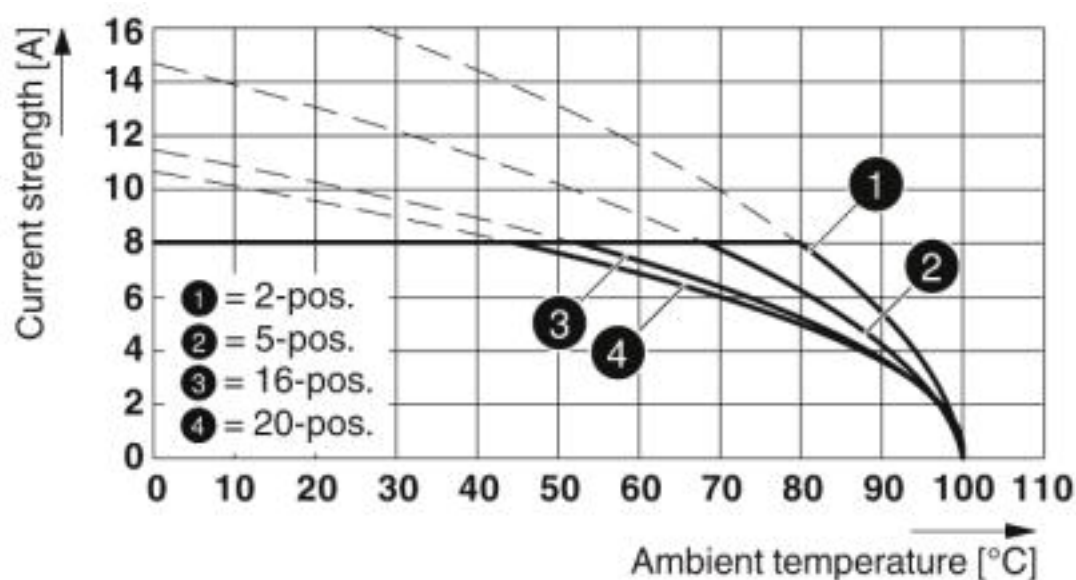
Dima di foratura



\*)  $\leq 8$  poli = 1,3 /  $> 8$  poli = 1,4

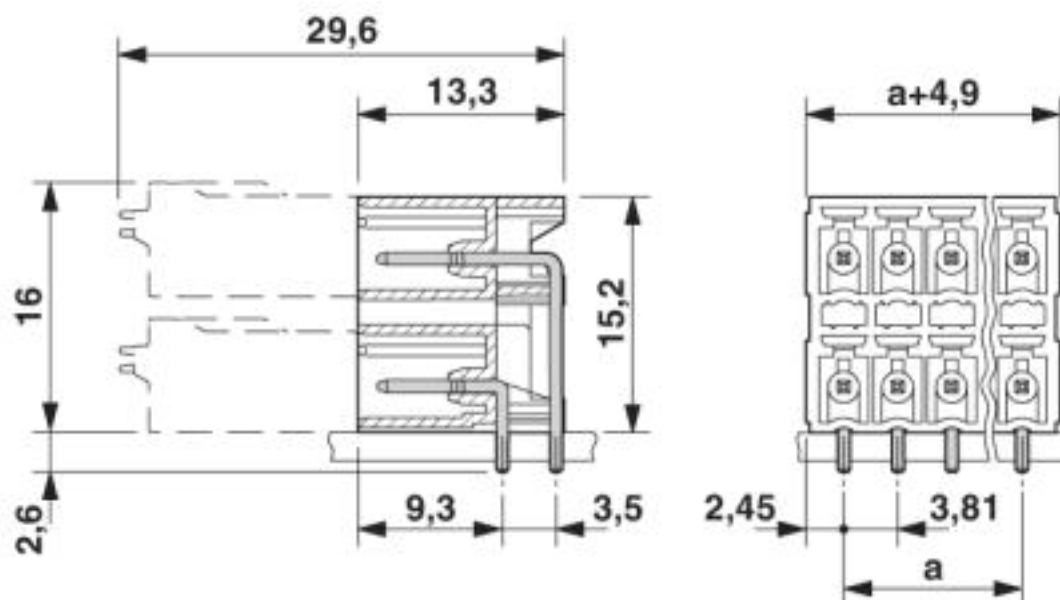
# Connettori per circuiti stampati - MCDN 1,5/12-G1-3,81 P26THR - 1749625

Diagramma



Tipo: FMC 1,5/...-ST-3,81 con MCDN 1,5/...-G1-3,81 P...THR

Disegno quotato



## Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700

# Connettori per circuiti stampati - MCDN 1,5/12-G1-3,81 P26THR - 1749625

## Classifiche

### eCl@ss

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

### 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


# Connettori per circuiti stampati - MCDN 1,5/12-G1-3,81 P26THR - 1749625

## Omologazioni

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-60987-B1B2
Tensione nominale UN		160 V	
Corrente nominale IN		8 A	

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

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

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425-20110128
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

## Connettori per circuiti stampati - MCDN 1,5/12-G1-3,81 P26THR - 1749625

### Accessori

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 1,5/12-ST-3,81 - 1748079



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 1,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 12, passo: 3,81 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>