

# MCD 1,5/10-G2-3,5 BK - Presa base per circuiti stampati

1840886

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1840886>

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.



La figura illustra la versione in bianco a 10 poli

Preso base per circuiti stampati, sezione nominale: 1,5 mm<sup>2</sup>, 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: 20, numero di file: 2, numero poli: 10, numero di connessioni: 20, serie di prodotti: MCD 1,5/..-G2, passo: 3,5 mm, montaggio: Saldatura a onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,5 mm, numero di pin di saldatura per potenziale: 1, sistema di spine: COMBICON MC 1,5, Orientamento pin d'inserimento: Standard, bloccaggio: assente, tipo di fissaggio: assente, tipo di confezione: confezionato nel cartone

## I vantaggi

- Principio di montaggio noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- 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

Codice articolo	1840886
Pezzi/conf.	100 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	100 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AABSGA
Codice prodotto	AABSGA
GTIN	4046356902861
Peso per pezzo (confezione inclusa)	11,21 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	10,1 g
Numero tariffa doganale	85366930
Paese di origine	CN

# MCD 1,5/10-G2-3,5 BK - Presa base per circuiti stampati



1840886

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1840886>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Pres a base per circuiti stampati
Famiglia di prodotti	MCD 1,5/..-G2
Linea di prodotti	COMBICON Connectors S
Numero di poli	10
Passo	3,5 mm
Numero collegamenti	20
Numero di file	2
Numero dei potenziali	20
Layout pin	Pinning lineare
Numero di pin di saldatura per potenziale	1

### Caratteristiche elettriche

#### Caratteristiche

Corrente nominale $I_N$	8 A
Tensione nominale $U_N$	160 V
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

Nota	Conforme a WEEE/RoHS, senza materiali filiformi secondo IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Materiale contatto	Lega Cu
Finitura superficiale	stagnatura galvanica
Superficie metallica zona di contatto (strato superficiale)	Stagno (5 $\mu$ m - 7 $\mu$ m Sn)
Superficie metallica zona di contatto (strato intermedio)	Nichel (2 $\mu$ m - 3 $\mu$ m Ni)
Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale)	Stagno (5 $\mu$ m - 7 $\mu$ m Sn)
Superficie metallica area di saldatura (strato intermedio)	Nichel (2 $\mu$ m - 3 $\mu$ m Ni)

#### Indicazioni materiale - custodia

Colore (Custodia)	nero (9005)
Materiale isolante	PA

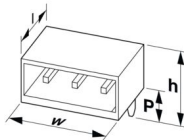
# MCD 1,5/10-G2-3,5 BK - Presa base per circuiti stampati

1840886

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1840886>

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

## Dimensioni

Disegno quotato	
Passo	3,5 mm
Larghezza [w]	36 mm
Altezza [h]	24,4 mm
Lunghezza [l]	21,9 mm
Altezza di installazione	20,9 mm
Lunghezza codoli a saldare [P]	3,5 mm
Dimensioni dei codoli	0,8 x 0,8 mm

## Design del circuito stampato

Diametro foro	1,2 mm
---------------	--------

## Controlli elettrici

### Distanze di isolamento in aria e superficiale |

Specifica di prova	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Gruppo materiale isolante	I
Resistenza alle correnti superficiali (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Tensione di isolamento di nominale (III/3)	160 V
Tensione impulsiva nominale (III/3)	2,5 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/3)	1,5 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/3)	2 mm
Tensione di isolamento di nominale (III/2)	160 V
Tensione impulsiva nominale (III/2)	2,5 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/2)	1,5 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/2)	1,5 mm
Tensione di isolamento di nominale (II/2)	320 V
Tensione impulsiva nominale (II/2)	2,5 kV

# MCD 1,5/10-G2-3,5 BK - Presa base per circuiti stampati



1840886

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1840886>

valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (II/2)	1,5 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (II/2)	1,6 mm

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio)	30 % ... 70 %
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 100 °C
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 100 °C (a seconda della curva di declassamento)

## Informazioni sull'imballaggio

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

# MCD 1,5/10-G2-3,5 BK - Presa base per circuiti stampati




1840886

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1840886>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1840886>

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425-20110128		Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
B		300 V	8 A	-	-
D		300 V	8 A	-	-

# MCD 1,5/10-G2-3,5 BK - Presa base per circuiti stampati



1840886

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1840886>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

### ETIM

ETIM 10.0	EC002637
-----------	----------

### UNSPSC

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

# MCD 1,5/10-G2-3,5 BK - Presa base per circuiti stampati



1840886

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1840886>

## 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 2026 © - 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)