

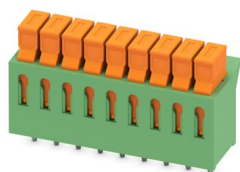
IDC 0,3/ 9-3,81 - Morsetto per circuiti stampati



1706248

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1706248>

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: 5 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 0,34 mm², numero dei potenziali: 9, numero di file: 1, numero di poli per fila: 9, serie di prodotti: IDC 0,3, passo: 3,81 mm, tipo di connessione: Connessione a perforazione d'isolante, montaggio: Saldatura a onde, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, colore: verde, Layout Pin: Pinning lineare, Lunghezza pin [P]: 3,4 mm, numero di pin di saldatura per potenziale: 1, tipo di confezione: confezionato nel cartone

I vantaggi

- Connessione senza preparazione dei conduttori, per un enorme risparmio di tempo
- Comando intuitivo grazie ai pulsanti di azionamento incassati a codifica cromatica

Dati commerciali

Codice articolo	1706248
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	AAKJAA
Codice prodotto	AAKJAA
GTIN	4017918116743
Peso per pezzo (confezione inclusa)	5,57 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	5,401 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

IDC 0,3/ 9-3,81 - Morsetto per circuiti stampati



1706248

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1706248>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Famiglia di prodotti	IDC 0,3
Linea di prodotti	COMBICON Terminals XS
Tipo	Blocco di morsetti per circuiti stampati
Numero di poli	9
Passo	3,81 mm
Numero collegamenti	9
Numero di file	1
Numero dei potenziali	9
Layout pin	Pinning lineare
Numero di pin di saldatura per potenziale	1

Caratteristiche elettriche

Caratteristiche

Corrente nominale I_N	5 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

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Tipo	Blocco di morsetti per circuiti stampati
Sezione nominale	0,34 mm ²

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a perforazione d'isolante
Sezione conduttore rigida	0,13 mm ² ... 0,34 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,22 mm ² ... 0,34 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 22

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
------	---

IDC 0,3/ 9-3,81 - Morsetto per circuiti stampati

1706248

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1706248>

	60068-2-82/JEDEC JESD 201
Materiale contatto	Lega Cu
Finitura superficiale	stagnatura galvanica
Superficie metallica punto di connessione (strato superficiale)	Stagno (5 - 7 μm Sn)
Superficie metallica punto di connessione (strato intermedio)	Nichel (2 - 3 μm Ni)
Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale)	Stagno (5 - 7 μm Sn)
Superficie metallica area di saldatura (strato intermedio)	Nichel (2 - 3 μm Ni)

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

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

Dimensioni

Disegno quotato	
Passo	3,81 mm
Larghezza [w]	35,48 mm
Altezza [h]	22,2 mm
Lunghezza [l]	12,4 mm
Altezza di installazione	18,8 mm
Lunghezza codoli a saldare [P]	3,4 mm
Dimensioni dei codoli	1 x 0,4 mm

IDC 0,3/ 9-3,81 - Morsetto per circuiti stampati



1706248

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1706248>

Design del circuito stampato

Diametro foro	1,3 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
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

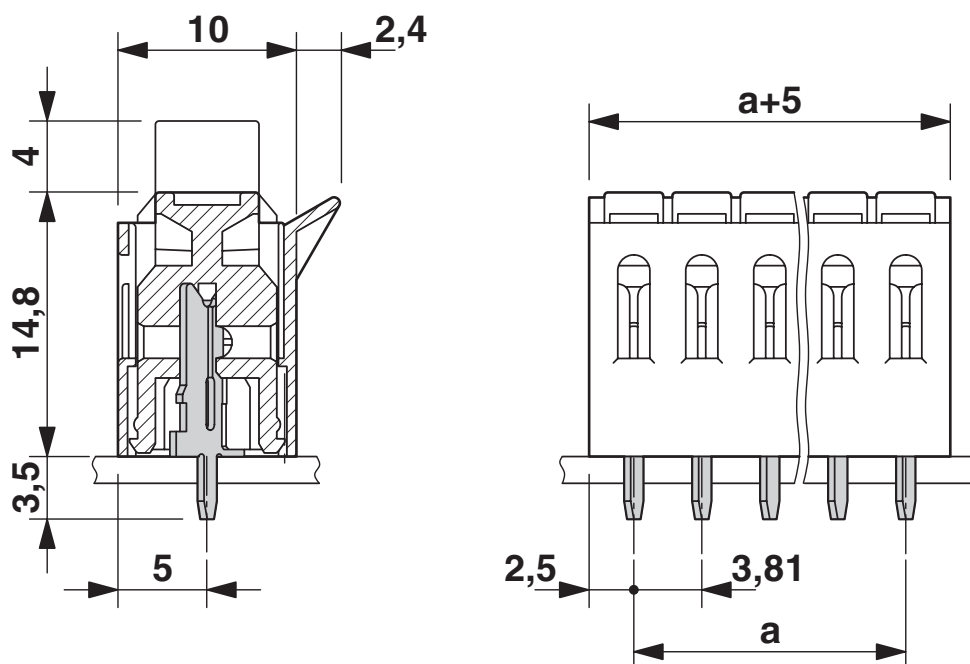
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 100 °C (a seconda della curva di declassamento)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio)	30 % ... 70 %
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 100 °C

Informazioni sull'imballaggio

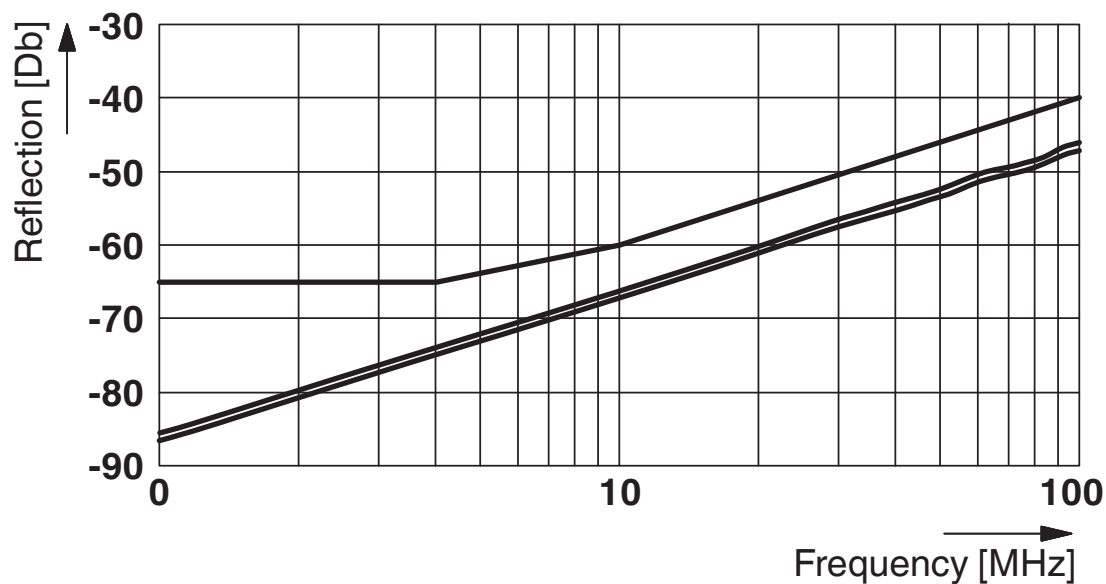
Confezione	confezionato nel cartone
------------	--------------------------

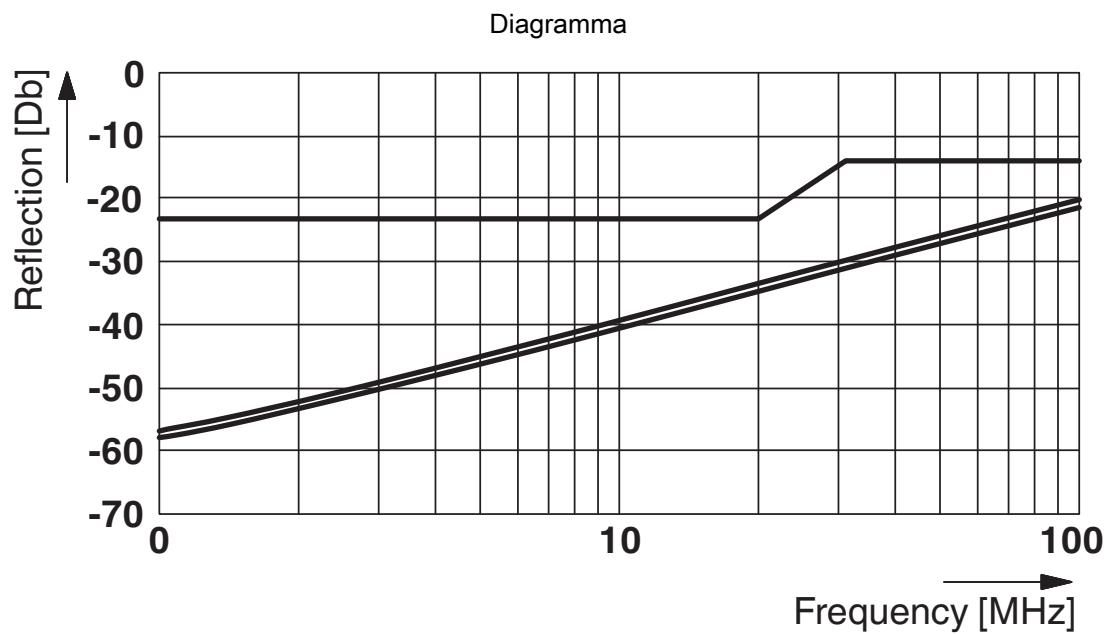
Disegni

Disegno quotato

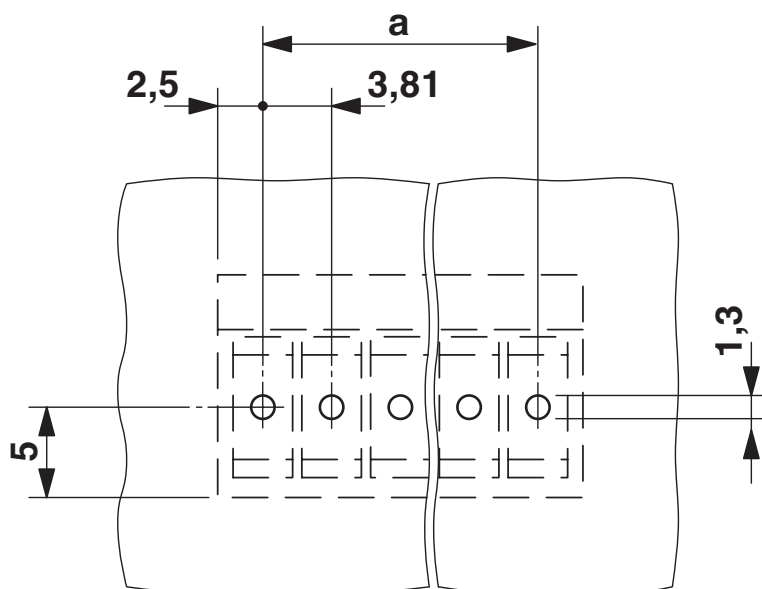


Diagramma





Dima di forat./geometria di pad di saldat.



IDC 0,3/ 9-3,81 - Morsetto per circuiti stampati





1706248

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1706248>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1706248>

 CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B				
	300 V	5 A	28 - 22	-
D				
	300 V	5 A	28 - 22	-

 cULus Recognized ID omologazione: E60425-19961206				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B				
	250 V	5 A	28 - 22	-
D				
	300 V	5 A	28 - 22	-

IDC 0,3/ 9-3,81 - Morsetto per circuiti stampati



1706248

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1706248>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27460101
ECLASS-15.0	27460101

ETIM

ETIM 10.0	EC002643
-----------	----------

UNSPSC

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

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%
---	---

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,121 kg CO2e
---------	---------------