

FC 4-PCB/10 - Connettore

3208736

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208736>



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.

Custodia base per circuiti stampati, 10 poli



Dati commerciali

Codice articolo	3208736
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	BE643X
Codice prodotto	BE643X
GTIN	4055626012681
Peso per pezzo (confezione inclusa)	43,46 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	43,46 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

FC 4-PCB/10 - Connettore

3208736

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208736>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore maschio
Numero di poli	10
Passo	6,1 mm
Numero collegamenti	10
Numero di file	1
Potenziali	10

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,02 W

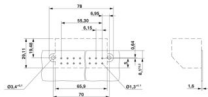
Dati di collegamento

Sezione nominale	4 mm ²
Sezione di dimensionamento AWG	10

Piano 1

Collegamento	Connessione Faston/connessione a saldare
Attacco a norma	IEC 61984
Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	20 ... 14 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 ... 14 (convertito secondo IEC)
Corrente nominale	15 A
Corrente di carico massima	30 A
Tensione nominale	320 V

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	97,5 mm
Altezza	29,1 mm
Profondità	34,3 mm
Passo	6,1 mm

Indicazioni materiale

FC 4-PCB/10 - Connettore



3208736

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208736>

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Insero materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)	superata
Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)	superata
Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C)	superata

Controlli elettrici

Resistenza alla corrente di breve durata 2,5 mm ²	0,01 kA
Risultato	Prova superata

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Vita elettrica

Cicli di manovra	100
------------------	-----

Prova di fiamma ad ago

Durata di applicazione	30 s
Risultato	Prova superata

Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifica di prova	DIN EN 60255-21-1:1996-05 (in conformità)
Frequenza	10 Hz ... 150 Hz
Accelerazione	1g (84,2 Hz ... 150 Hz)
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

Urti

Specifica di prova	DIN EN 60255-21-1:1996-05 (in conformità)
--------------------	---

FC 4-PCB/10 - Connettore



3208736

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208736>

Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	30g
Durata urti	11 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Risultato	Prova superata

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 105 °C (Temperatura di esercizio massima per breve tempo, vedi RTI Elec.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 61984
-----------------	-----------

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio dei circuiti stampati
-------------------	---------------------------------

FC 4-PCB/10 - Connettore

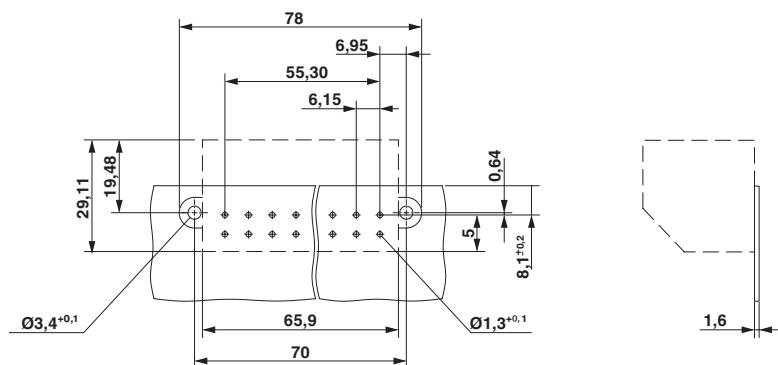
3208736

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208736>



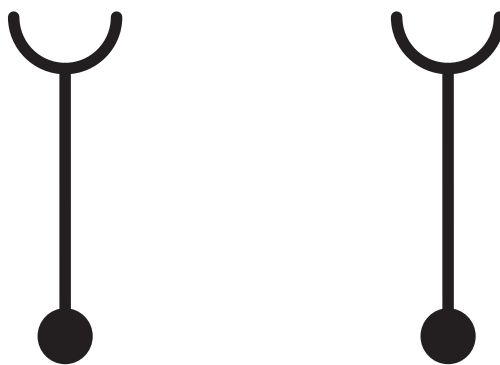
Disegni

Disegno quotato



Dima di foratura

Schema di collegamento



FC 4-PCB/10 - Connettore



3208736

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208736>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208736>



CSA

ID omologazione: 13631



cULus Recognized

ID omologazione: E60425



CSA

ID omologazione: 13631



cULus Recognized

ID omologazione: E60425

FC 4-PCB/10 - Connettore



3208736

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3208736>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250301
ECLASS-15.0	27250301

ETIM

ETIM 10.0	EC000886
-----------	----------

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	0,209 kg CO2e
---------	---------------