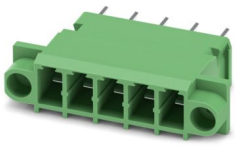
# DFK-PC 4/ 5-G-7,62-FS4,8 - Custodie passaparete

1861183

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1861183

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.



Custodie passaparete, sezione nominale: 4 mm², colore: verde, corrente nominale: 15 A, tensione di dimensionamento (III/2): 400 V, superficie contatti: Sn, tipo di connessione del contatto: Spina, numero dei potenziali: 5, numero di file: 1, numero poli: 5, numero di connessioni: 5, serie di prodotti: DFK-PC 4/..-G -FS4,8, passo: 7,62 mm, tipo di connessione: Connessione Faston, montaggio: Montaggio diretto, numero di pin di saldatura per potenziale: 1, sistema di spine: COMBICON PC 4, Orientamento pin d'inserimento: Standard, bloccaggio: assente, tipo di fissaggio: assente, tipo di confezione: confezionato nel cartone

## I vantaggi

- La connessione Faston salvaspazio e standardizzata favorisce l'uso di inserto internazionale
- La connessione via cavo sulla parte interna della custodia consente il posizionamento flessibile del passaparete

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 1861183 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | AADWAA |
| Codice prodotto | AADWAA |
| GTIN | 4017918125707 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 12,02 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 11,203 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | PL |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

| | |
|---|---|
| Tipo di prodotto | Custodie passaparete |
| Famiglia di prodotti | DFK-PC 4/..-G -FS4,8 |
| Linea di prodotti | COMBICON Connectors L |
| Tipo | Presa passaparete |
| Numero di poli | 5 |
| Passo | 7,62 mm |
| Numero collegamenti | 5 |
| Numero di file | 1 |
| Numero dei potenziali | 5 |
| Tipo di fissaggio | assente |
| Numero di pin di saldatura per potenziale | 1 |

### Caratteristiche elettriche

Caratteristiche

| | |
|---|---|
| Corrente nominale $I_N$ | 15 A |
| Tensione nominale $U_N$ | 400 V |
| Tensione di dimensionamento (III/3) | 400 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3) | 4 kV |
| Tensione di dimensionamento (III/2) | 400 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 4 kV |
| Tensione di dimensionamento (II/2) | 800 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2) | 4 kV |

### Montaggio

| | |
|---|---|
| Tipo di montaggio | Montaggio diretto |

### 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 µm - 10 µm Sn) |
| Superficie metallica zona di contatto (strato intermedio) | Nichel (2 µm - 5 µm Ni) |
| Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale) | Stagno (5 µm - 10 µm Sn) |
| Superficie metallica area di saldatura (strato intermedio) | Nichel (2 µm - 5 µm Ni) |

Indicazioni materiale - custodia

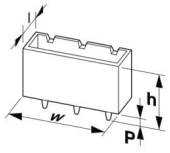
| | |
|---|---|
| Colore (Custodia) | verde (6021) |
| Materiale isolante | PA |

| | |
|---|---|
| Gruppo materiale isolante | I |
| CTI secondo IEC 60112 | 600 |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V2 |

## Note

| | |
|---|---|
| Nota per il funzionamento | Secondo la norma DIN EN 61984, i connettori COMBICON sono connettori senza potenza commutabile (COC). Per un utilizzo conforme alla destinazione d'uso non devono essere non devono essere inseriti o scollegati quando sono ancora sotto tensione o sotto carico. |

## Dimensioni

| | |
|---|---|
| Disegno quotato |  |
| Passo | 7,62 mm |
| Larghezza [w] | 53,32 mm |
| Altezza [h] | 14,3 mm |
| Lunghezza [l] | 37,35 mm |
| Altezza di installazione | 14,3 mm |
| Dimensioni dei codoli | 0,8 x 4,8 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) | 400 V |
| Tensione impulsiva nominale (III/3) | 4 kV |
| valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/3) | 3 mm |
| valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/3) | 5 mm |
| Tensione di isolamento di nominale (III/2) | 400 V |
| Tensione impulsiva nominale (III/2) | 4 kV |
| valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/2) | 3 mm |
| valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/2) | 3 mm |
| Tensione di isolamento di nominale (II/2) | 800 V |
| Tensione impulsiva nominale (II/2) | 4 kV |
| valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (II/2) | 3 mm |
| valore minimo della distanza di isolamento superficiale (II/2) | 4 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) |

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

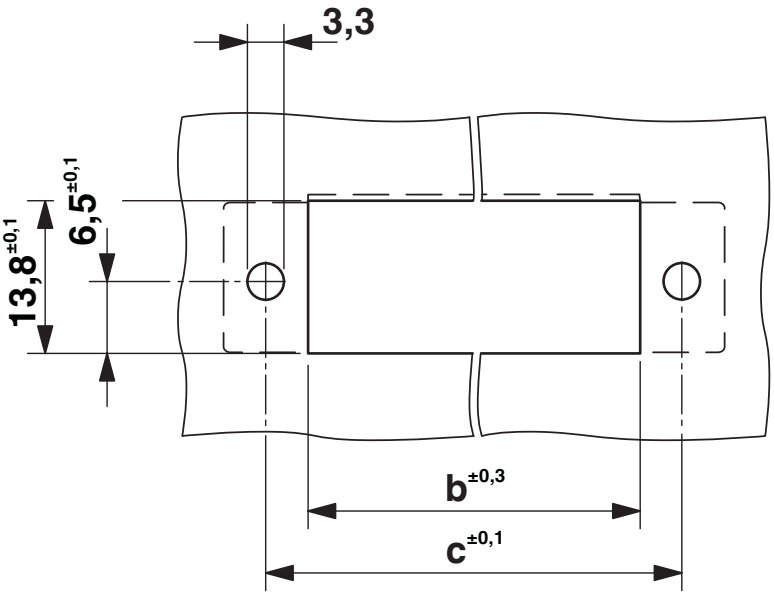
| | |
|---|---|
| Confezione | confezionato nel cartone |

## Informazioni sull'imballaggio

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

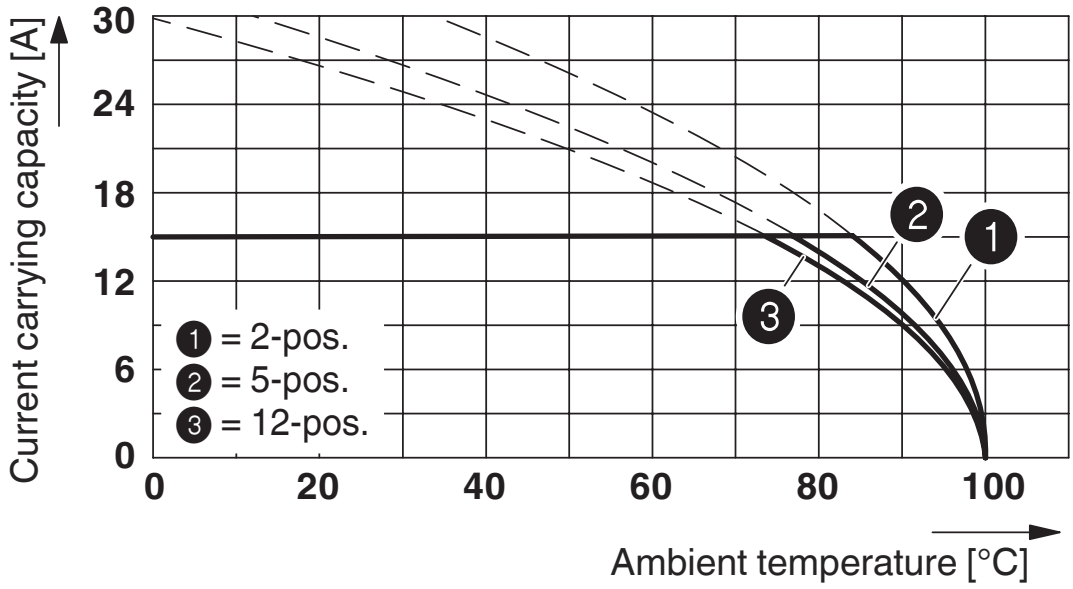
## Disegni

Disegno quotato




Misura b: 38,05 mm; misura c: 45,72 mm

Diagramma




Curva di declassamento per: PC 4/..-ST-7,62 con DFK-PC 4/..-G-7,62-FS4,8

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1861183

**cULus Recognized**
ID omologazione: E60425-19920722

| | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| B | | | | |
| Per applicazioni da 600 V è necessario un ulteriore isolamento sui codoli a saldare | 300 V | 20 A | - | - |
| C | | | | |
| Per applicazioni da 600 V è necessario un ulteriore isolamento sui codoli a saldare | 300 V | 20 A | - | - |

**CSA**
ID omologazione: 2355836

| | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| B | | | | |
| | 300 V | 20 A | - | - |
| C | | | | |
| | 300 V | 20 A | - | - |

## Classifiche

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27460201 |
| ECLASS-15.0 | 27460201 |

### ETIM

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

### 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 | 0,029 kg CO2e |


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