

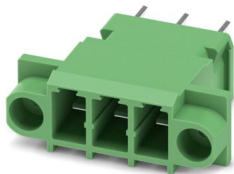
# DFK-PC 4/ 3-G-7,62-FS4,8 - Custodie passaparete



1861167

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1861167>

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 mm<sup>2</sup>, 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: 3, numero di file: 1, numero poli: 3, numero di connessioni: 3, 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                     | 1861167       |
| Pezzi/conf.                         | 50 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 50 Pezzi      |
| Codice vendita                      | AADWAA        |
| Codice prodotto                     | AADWAA        |
| GTIN                                | 4017918125684 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 8,2 g         |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 7,013 g       |
| Numero tariffa doganale             | 85366990      |
| Paese di origine                    | PL            |

1861167

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1861167>

## 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                            | 3                     |
| Passo                                     | 7,62 mm               |
| Numero collegamenti                       | 3                     |
| Numero di file                            | 1                     |
| Numero dei potenziali                     | 3                     |
| 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 $\mu$ m - 10 $\mu$ m Sn)  |
| Superficie metallica zona di contatto (strato intermedio)    | Nichel (2 $\mu$ m - 5 $\mu$ m Ni)   |
| Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale) | Stagno (5 $\mu$ m - 10 $\mu$ m Sn)  |
| Superficie metallica area di saldatura (strato intermedio)   | Nichel (2 $\mu$ m - 5 $\mu$ m Ni)   |

#### Indicazioni materiale - custodia

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

# DFK-PC 4/ 3-G-7,62-FS4,8 - Custodie passaparete



1861167

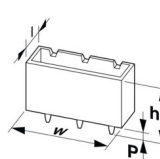
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1861167>

|  |     |
|--|-----|
| 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 inseriti o scollegati quando sono ancora sotto tensione o sotto carico. |
|---------------------------|--|

## Dimensioni

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Disegno quotato          |  |
| Passo                    | 7,62 mm  |
| Larghezza [w]            | 38,08 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 |
|------------|--------------------------|

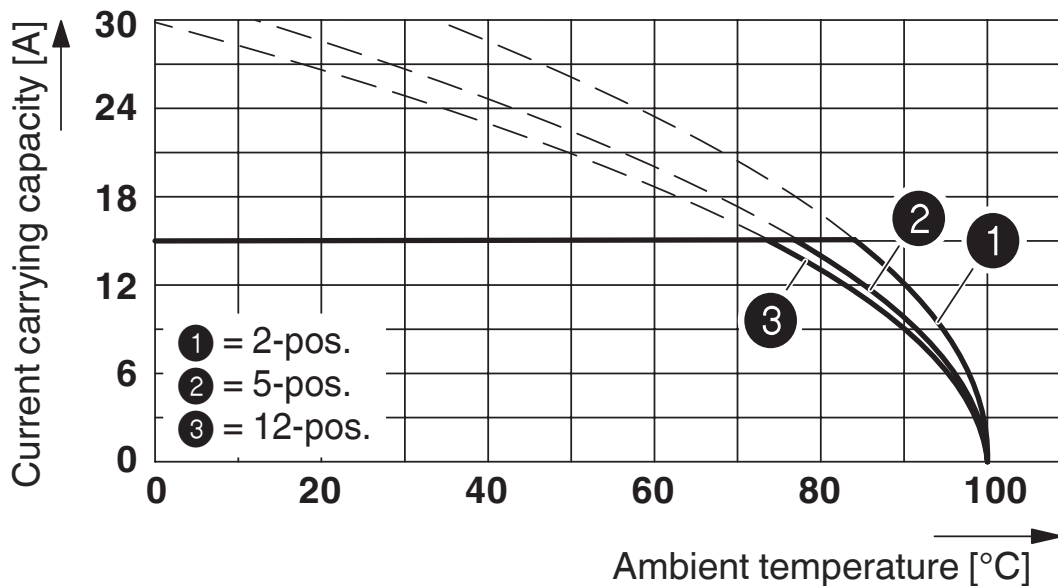
## Disegni

Disegno quotato



Misura b: 22,81 mm; misura c: 30,48 mm

Diagramma



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

# DFK-PC 4/ 3-G-7,62-FS4,8 - Custodie passaparete





1861167

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1861167>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1861167>

|  <b>cULus Recognized</b><br>ID omologazione: E60425-19920722 |                         |                         |             |                |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
|   | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
| <b>B</b>  |                         |                         |             |                |
| Per applicazioni da 600 V è necessario un ulteriore isolamento sui codoli a saldare   | 300 V                   | 20 A                    | -           | -              |
| <b>C</b>  |                         |                         |             |                |
| Per applicazioni da 600 V è necessario un ulteriore isolamento sui codoli a saldare   | 300 V                   | 20 A                    | -           | -              |

|  <b>CSA</b><br>ID omologazione: 2355836 |                         |                         |             |                |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
|  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
| <b>B</b>   |                         |                         |             |                |
|  | 300 V                   | 20 A                    | -           | -              |
| <b>C</b>   |                         |                         |             |                |
|  | 300 V                   | 20 A                    | -           | -              |

1861167

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1861167>

## 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 | 0,126 kg CO2e |
|---------|---------------|