

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



1920901

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1920901>

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: nero, 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 | 1920901 |
| 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 | 4017918224240 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 8,03 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 7,144 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 |
| Numero di poli | 3 |
| Passo | 7,62 mm |
| Numero collegamenti | 3 |
| Numero di file | 1 |
| Numero dei potenziali | 3 |
| Flangia 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) | 6 kV |
| Tensione di dimensionamento (III/2) | 400 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 6 kV |
| Tensione di dimensionamento (II/2) | 800 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2) | 6 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 - 10 μm Sn) |
| Superficie metallica zona di contatto (strato intermedio) | Nichel (2 - 5 μm Ni) |
| Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale) | Stagno (5 - 10 μm Sn) |
| Superficie metallica area di saldatura (strato intermedio) | Nichel (2 - 5 μm Ni) |

Indicazioni materiale - custodia

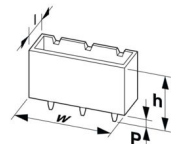
| | |
|---------------------------|-------------|
| Colore (Custodia) | nero (9005) |
| Materiale isolante | PA |
| Gruppo materiale isolante | I |

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

Dimensioni

| | |
|--------------------------|--|
| Disegno quotato |  |
| Passo | 7,62 mm |
| Altezza di installazione | 14 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) | 6 kV |
| valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/3) | 5,5 mm |
| valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/3) | 5,5 mm |
| Tensione di isolamento di nominale (III/2) | 400 V |
| Tensione impulsiva nominale (III/2) | 6 kV |
| valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/2) | 5,5 mm |
| valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/2) | 5,5 mm |
| Tensione di isolamento di nominale (II/2) | 800 V |
| Tensione impulsiva nominale (II/2) | 6 kV |
| valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (II/2) | 5,5 mm |
| valore minimo della distanza di isolamento superficiale (II/2) | 5,5 mm |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|----------------------------------|--|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 100 °C (a seconda della curva di declassamento) |
|----------------------------------|--|

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



1920901

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1920901>

| | |
|---|------------------|
| 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 |
|------------|--------------------------|

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1920901>

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

|  CSA ID omologazione: 13631 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| Use Group B | | | | |
| | 300 V | 20 A | - | - |
| Use Group C | | | | |
| | 300 V | 20 A | - | - |

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27460201 |
| ECLASS-13.0 | 27460201 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | 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% |
|---|---|

EF3.0 Cambiamento climatico

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,147 kg CO2e |
|---------|---------------|