

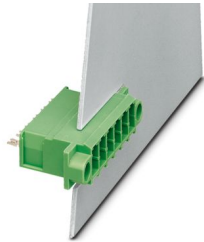
DFK-PC 4/ 7-G-7,62-LOE - Custodie passaparete



1830790

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1830790>

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: 7, numero di file: 1, numero poli: 7, numero di connessioni: 7, serie di prodotti: DFK-PC 4/...-G -LOE, passo: 7,62 mm, tipo di connessione: Attacco a saldare, montaggio: Saldatura, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 5,87 mm, numero di pin di saldatura per potenziale: 2, 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 saldata stabile esclude la separazione involontaria
- Connessione salvaspazio
- La connessione via cavo sulla parte interna della custodia consente il posizionamento flessibile del passaparete

Dati commerciali

Codice articolo	1830790
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AADWBA
Codice prodotto	AADWBA
GTIN	4017918051433
Peso per pezzo (confezione inclusa)	14,55 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	13,437 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

DFK-PC 4/ 7-G-7,62-LOE - Custodie passaparete



1830790

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1830790>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Custodie passaparete
Famiglia di prodotti	DFK-PC 4/..-G -LOE
Linea di prodotti	COMBICON Connectors L
Numero di poli	7
Passo	7,62 mm
Numero collegamenti	7
Numero di file	1
Numero dei potenziali	7
Tipo di fissaggio	assente
Layout pin	Pinning lineare
Numero di pin di saldatura per potenziale	2

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	Saldatura
Layout pin	Pinning lineare

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 - 7 μm Sn)
Superficie metallica zona di contatto (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)
-------------------	--------------

DFK-PC 4/ 7-G-7,62-LOE - Custodie passaparete



1830790

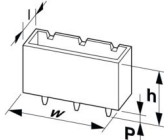
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1830790>

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
Larghezza [w]	68,56 mm
Altezza [h]	14,25 mm
Lunghezza [l]	34,87 mm
Altezza di installazione	14,25 mm
Lunghezza codoli a saldare [P]	5,87 mm

Design del circuito stampato	
Diametro foro	3,3 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)	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

DFK-PC 4/ 7-G-7,62-LOE - Custodie passaparete



1830790

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1830790>

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 (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
------------	--------------------------

DFK-PC 4/ 7-G-7,62-LOE - Custodie passaparete



1830790

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1830790>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1830790>

 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	-	-

1830790

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1830790>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

ETIM 9.0	EC002637
----------	----------

UNSPSC

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

DFK-PC 4/ 7-G-7,62-LOE - Custodie passaparete



1830790

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1830790>

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%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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