

DFK-PC 6-16/ 2-GF-SH-10,16 - Custodie passaparete



1701935

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1701935>

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: 16 mm², colore: verde, corrente nominale: 76 A, tensione di dimensionamento (III/2): 1000 V, superficie contatti: Ag, tipo di connessione del contatto: Spina, numero dei potenziali: 2, numero di file: 1, numero poli: 2, numero di connessioni: 2, serie di prodotti: DFK-PC 6-16/-GF-SH, passo: 10,16 mm, montaggio: Saldatura a onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 4,1 mm, numero di pin di saldatura per potenziale: 3, sistema di spine: COMBICON PC 16, Caratteristiche elettriche: schermato, Orientamento pin d'inserimento: Standard, bloccaggio: Bloccaggio a vite, tipo di fissaggio: Flangia filettata, tipo di confezione: confezionato nel cartone

I vantaggi

- Principio di montaggio noto che favorisce l'uso di inserto internazionale
- Il sistema a flange consente il fissaggio sicuro sulla parete della custodia tramite il bloccaggio a scatto senza utensili o a vite
- Lamiera schermante per un passaggio per schermatura EMC professionale sul lato interno dell'apparecchio
- Flangia avvitabile per la massima stabilità meccanica

Dati commerciali

Codice articolo	1701935
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	AAEWEC
Codice prodotto	AAEWEC
Pagina del catalogo	Pagina 576 (C-1-2013)
GTIN	4046356030847
Peso per pezzo (confezione inclusa)	21,87 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	17,95 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Custodie passaparete
Famiglia di prodotti	DFK-PC 6-16/...-GF-SH
Linea di prodotti	COMBICON Connectors XL
Tipo	Presa base
Numero di poli	2
Passo	10,16 mm
Numero collegamenti	2
Numero di file	1
Numero dei potenziali	2
Flangia di fissaggio	Flangia filettata
Layout pin	Pinning lineare
Numero di pin di saldatura per potenziale	3
Caratteristiche elettriche	schermato

Caratteristiche elettriche

Caratteristiche

Corrente nominale I_N	76 A
Tensione nominale U_N	1000 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	1000 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	8 kV
Tensione di dimensionamento (III/2)	1000 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	8 kV
Tensione di dimensionamento (II/2)	1000 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	6 kV
Caratteristiche elettriche	schermato

Montaggio

Tipo di montaggio	Saldatura a onde
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	Rivestimento selettivo
Superficie metallica zona di contatto (strato superficiale)	Argento (4 - 8 μm Ag)
Superficie metallica zona di contatto (strato intermedio)	Nichel (2 - 4 μm Ni)
Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale)	Argento (4 - 8 μm Ag)
Superficie metallica area di saldatura (strato intermedio)	Nichel (2 - 4 μm Ni)

1701935

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1701935>

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	V0
Indice di infiammabilità del filamento GWFI secondo EN 60695-2-12	850
Temperatura di accensione del filamento GWIT secondo EN 60695-2-13	775
Temperatura della prova di durezza Brinell secondo EN 60695-10-2	125 °C

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	10,16 mm
Larghezza [w]	55,68 mm
Altezza [h]	20,3 mm
Lunghezza [l]	34 mm
Altezza di installazione	19 mm
Lunghezza codoli a saldare [P]	4,1 mm
Dimensioni dei codoli	1 x 1,2 mm

Design del circuito stampato

Distanza codoli	10,16 mm
Diametro foro	1,7 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)	1000 V

1701935

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1701935>

Tensione impulsiva nominale (III/3)	8 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/3)	8 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/3)	12,5 mm
Tensione di isolamento di nominale (III/2)	1000 V
Tensione impulsiva nominale (III/2)	8 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/2)	8 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/2)	8 mm
Tensione di isolamento di nominale (II/2)	1000 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)
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

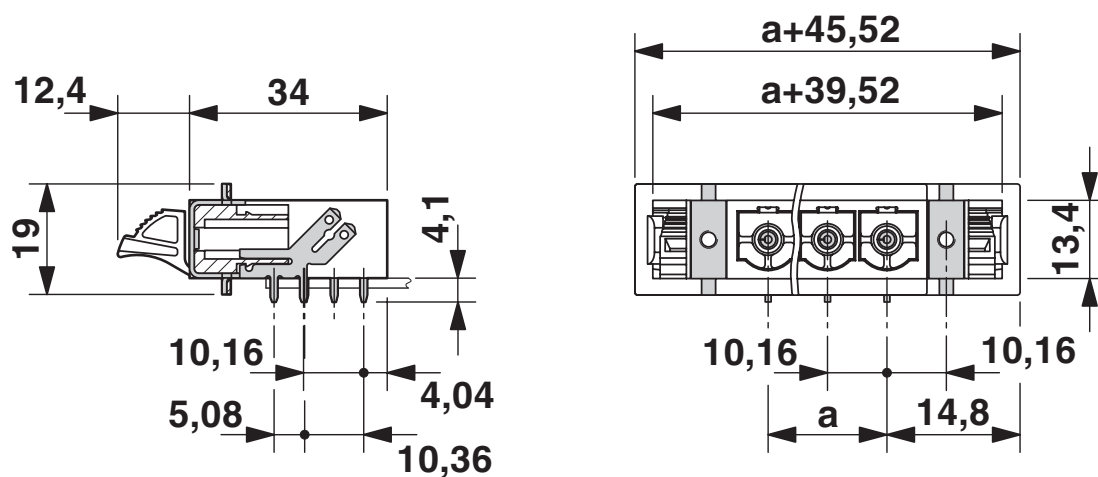
Confezione	confezionato nel cartone
------------	--------------------------

Informazioni sull'imballaggio

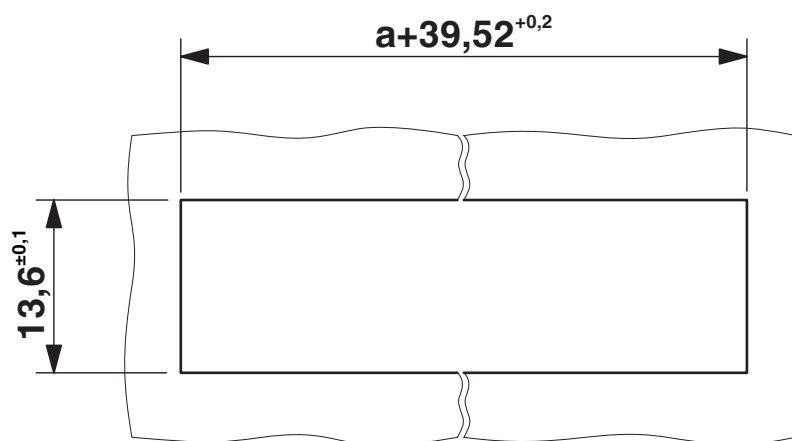
Confezione	confezionato nel cartone
------------	--------------------------

Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato



Sezione della lamiera con molla di bloccaggio.

Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and tolerances:

- Overall width: $a + 33,72$
- Width of the central rectangular area: $a + 27,92^{+0,2}$
- Overall height: $13,6^{\pm 0,1}$
- Radius of the circular holes: $\varnothing 3,5$

The technical drawing shows a cross-section of a mechanical component with various dimensions and tolerances:

- Horizontal Dimensions:**
 - Total width: 22,76
 - Distance from left edge to first hole center: 10,16
 - Distance between hole centers: 10,16
 - Distance from last hole center to right edge: 10,16
 - Dimension 'a' indicates the distance from the central axis to the right edge.
- Vertical Dimensions:**
 - Top flange thickness: 5,08
 - Distance from top flange to first hole center: 10,36
 - Distance between hole centers: 4,04
 - Bottom flange thickness: 1,7
- Holes:** There are four holes arranged in two rows. The top row has two holes, and the bottom row has two holes. The holes are spaced 10,16 units apart horizontally and 4,04 units apart vertically.
- Tolerances:** Tolerances are indicated by arrows pointing to specific features:
 - $\pm 0,13$ for the top flange thickness (5,08).
 - $\pm 0,13$ for the distance from the top flange to the first hole center (10,36).
 - $\pm 0,13$ for the distance between hole centers (4,04).
 - $\pm 0,13$ for the bottom flange thickness (1,7).

1701935

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1701935>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1701935>

 cULus Recognized ID omologazione: E60425-20040202				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B	300 V	66 A	-	-
Use Group C	300 V	66 A	-	-
Use Group D	600 V	5 A	-	-

 Omologazione marchio VDE ID omologazione: 40055586				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	1000 V	76 A	-	-

1701935

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1701935>

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%
---	---