

1716153

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1716153

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: 6 mm², colore: verde, corrente nominale: 32 A, tensione di dimensionamento (III/2): 630 V, superficie contatti: Sn, tipo di connessione del contatto: Spina, numero dei potenziali: 11, numero di file: 1, numero poli: 11, numero di connessioni: 11, serie di prodotti: DFK-PC 5/..-GF-SH, passo: 7,62 mm, montaggio: Saldatura a onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 5 mm, numero di pin di saldatura per potenziale: 3, sistema di spine: COMBICON PC 5, 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	1716153
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AADWDC
Codice prodotto	AADWDC
GTIN	4046356136778
Peso per pezzo (confezione inclusa)	41,82 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	29,1 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	SK



1716153

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1716153

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Custodie passaparete
Famiglia di prodotti	DFK-PC 5/GF-SH
Linea di prodotti	COMBICON Connectors L
Tipo	Presa passaparete
Numero di poli	11
Passo	7,62 mm
Numero collegamenti	11
Numero di file	1
Numero dei potenziali	11
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	32 A
Tensione nominale U _N	630 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	500 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 kV
Tensione di dimensionamento (III/2)	630 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	6 kV
Tensione di dimensionamento (II/2)	800 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	zincatura a caldo
Superficie metallica zona di contatto (strato superficiale)	Stagno (4 - 8 µm Sn)
Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale)	Stagno (4 - 8 µm Sn)

Indicazioni materiale - custodia



1716153

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1716153

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 non devono essere inseriti o scollegati quando sono ancora sotto tensione o sotto carico.
---------------------------	--

Dimensioni

Disegno quotato	P
Passo	7,62 mm
Larghezza [w]	109,32 mm
Altezza [h]	21,1 mm
Lunghezza [I]	29,25 mm
Altezza di installazione	19,54 mm
Lunghezza codoli a saldare [P]	5 mm
Dimensioni dei codoli	0,8 x 1 mm
Design del circuito stampato	
Distanza codoli	7,62 mm

Controlli elettrici

Diametro foro

Distanze di isolamento in aria e superficiale |

Specifica di prova	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Gruppo materiale isolante	1
Resistenza alle correnti superficiali (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Tensione di isolamento di nominale (III/3)	500 V
Tensione impulsiva nominale (III/3)	6 kV
valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo	5,5 mm

1,3 mm



1716153

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1716153

disomogeneo (III/3)	
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/3)	6,3 mm
Tensione di isolamento di nominale (III/2)	630 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)
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



1716153

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1716153

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1716153

cULus Recogn ID omologazione: E	CULus Recognized ID omologazione: E60425-19920722				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²	
В					
	300 V	41 A	-	-	
С					
	150 V	41 A	-	-	
D					
	300 V	10 A	-	-	



1716153

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1716153

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-13.0	27460201		
	ECLASS-15.0	27460201		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC002637		
UNSPSC				
	UNSPSC 21.0	39121400		



1716153

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1716153

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