

1899029

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1899029

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: 2,5 mm², colore: verde, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, superficie contatti: Sn, tipo di connessione del contatto: Spina, numero dei potenziali: 6, numero di file: 1, numero poli: 6, numero di connessioni: 6, serie di prodotti: DFK-MSTBA 2,5/..-GF, passo: 5,08 mm, montaggio: Saldatura a onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,23 mm, numero di pin di saldatura per potenziale: 1, sistema di spine: COMBICON MSTB 2,5, Orientamento pin d'inserimento: Standard, bloccaggio: Bloccaggio a vite, tipo di fissaggio: Flangia filettata, tipo di confezione: confezionato nel cartone

I vantaggi

- · Tenuta della parte interna della custodia contro la polvere con guarnizione in dotazione
- · Presa base per montaggio nella parete dell'apparecchio/della custodia
- Montaggio dal lato interno dell'apparecchio attraverso la parete dell'apparecchio stesso

Dati commerciali

Codice articolo	1899029
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	AACWCB
Codice prodotto	AACWCB
Pagina del catalogo	Pagina 355 (C-1-2013)
GTIN	4017918186494
Peso per pezzo (confezione inclusa)	6,954 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	6,781 g
Numero tariffa doganale	85366930
Paese di origine	PL



1899029

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1899029

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Custodie passaparete
Famiglia di prodotti	DFK-MSTBA 2,5/GF
Linea di prodotti	COMBICON Connectors M
Tipo	Presa passaparete
Numero di poli	6
Passo	5,08 mm
Numero collegamenti	6
Numero di file	1
Numero dei potenziali	6
Flangia di fissaggio	Flangia filettata
Layout pin	Pinning lineare
Numero di pin di saldatura per potenziale	1

Caratteristiche elettriche

Caratteristiche

Corrente nominale I _N	12 A
Tensione nominale U _N	320 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	250 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	4 kV
Tensione di dimensionamento (III/2)	320 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	4 kV
Tensione di dimensionamento (II/2)	400 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	4 kV

Montaggio

Tipo di montaggio	Saldatura a onde
Layout pin	Pinning lineare

Flangia

Coppia di serraggio	0,3 Nm
Fissaggio alla parete passante	

Coppia di serraggio	0,3 Nm
Vite	0708263 DFK-MSTB SS per pareti della custodia con uno spessore fino a 6 mm

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



1899029

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1899029

CTI secondo IEC 60112

Classe di combustibilità a norma UL 94

Finitura superficiale	stagnatura galvanica	
Superficie metallica zona di contatto (strato superficiale)	Stagno (3 - 5 µm Sn)	
Superficie metallica zona di contatto (strato intermedio)	Nichel (1 - 3 µm Ni)	
Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale)	Stagno (3 - 5 µm Sn)	
Superficie metallica area di saldatura (strato intermedio)	Nichel (1 - 3 µm Ni)	
Indicazioni materiale - custodia		
Colore (Custodia)	verde (6021)	
Materiale isolante	PBT	
Gruppo materiale isolante	Illa	

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.
---------------------------	--

225

V0

Dimensioni

Disegno quotato	P ₁ h
Passo	5,08 mm
Larghezza [w]	60,24 mm
Altezza [h]	20,07 mm
Lunghezza [l]	12 mm
Altezza di installazione	20,07 mm
Lunghezza codoli a saldare [P]	3,23 mm
Dimensioni dei codoli	1 x 1 mm
Design del circuito stampato	
Diametro foro	1,4 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	Illa
Resistenza alle correnti superficiali (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 225
Tensione di isolamento di nominale (III/3)	250 V
Tensione impulsiva nominale (III/3)	4 kV



1899029

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1899029

valore minimo della distanza di isolamento in aria - campo disomogeneo (III/3)	3 mm
valore minimo della distanza di isolamento superficiale (III/3)	4 mm
Tensione di isolamento di nominale (III/2)	320 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)	3,2 mm
Tensione di isolamento di nominale (II/2)	400 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 (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



1899029

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1899029

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1899029

CULus Recognized ID omologazione: E60425-19931011				
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm²
Use Group B				
	300 V	15 A	-	-
Use Group D				
	300 V	10 A	-	-

Omologazione marchio VDE ID omologazione: 40050648				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
	250 V	12 A	-	-



1899029

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1899029

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-12.0	27460201		
	ECLASS-13.0	27460201		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC002637		
UNSPSC				
	UNSPSC 21.0	39121400		



1899029

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1899029

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	0,085 kg CO2e

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