

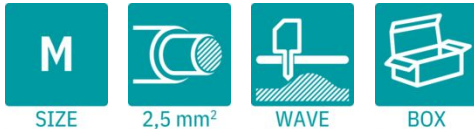
DFK-MSTBA 2,5/ 7-GF-5,08 - Custodie passaparete



1899032

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1899032>

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: 7, numero di file: 1, numero poli: 7, numero di connessioni: 7, 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	1899032
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AACWCB
Codice prodotto	AACWCB
GTIN	4017918186500
Peso per pezzo (confezione inclusa)	7,44 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	7,376 g
Numero tariffa doganale	85366930
Paese di origine	PL

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	7
Passo	5,08 mm
Numero collegamenti	7
Numero di file	1
Numero dei potenziali	7
Tipo 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

DFK-MSTBA 2,5/ 7-GF-5,08 - Custodie passaparete



1899032

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1899032>

Finitura superficiale	stagnatura galvanica
Superficie metallica zona di contatto (strato superficiale)	Stagno (3 µm - 5 µm Sn)
Superficie metallica zona di contatto (strato intermedio)	Nichel (1 µm - 3 µm Ni)
Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale)	Stagno (3 µm - 5 µm Sn)
Superficie metallica area di saldatura (strato intermedio)	Nichel (1 µm - 3 µm Ni)

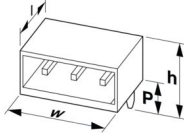
Indicazioni materiale - custodia

Colore (Custodia)	verde (6021)
Materiale isolante	PBT
Gruppo materiale isolante	IIIa
CTI secondo IEC 60112	225
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

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	5,08 mm
Larghezza [w]	65,32 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	IIIa
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

1899032

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1899032>

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 (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio)	30 % ... 70 %
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 100 °C
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 100 °C (a seconda della curva di declassamento)

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-MSTBA 2,5/ 7-GF-5,08 - Custodie passaparete



1899032

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1899032>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1899032>

 cULus Recognized ID omologazione: E60425-19931011				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B				
	300 V	15 A	-	-
D				
	300 V	10 A	-	-

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

1899032

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1899032>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

ETIM 10.0	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%
---	---

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,105 kg CO2e
---------	---------------