

# DFK-MSTB 2,5/ 3-GF-5,08 AU - Custodie passaparete



1861112

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1861112>

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 mm<sup>2</sup>, colore: verde, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, superficie contatti: Au, tipo di connessione del contatto: Spina, numero dei potenziali: 3, numero di file: 1, numero poli: 3, numero di connessioni: 3, serie di prodotti: DFK-MSTB 2,5/...-GF, passo: 5,08 mm, tipo di connessione: Morsetti a saldare/con attacco Faston, montaggio: Montaggio diretto, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 9,3 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

- I contatti dorati garantiscono una qualità di trasmissione stabile per lungo tempo
- A scelta tra connessione a saldare fissa o connessione Faston normalizzata
- Massima flessibilità nel design del dispositivo: un elemento base per connettori con diverse tecniche di collegamento
- La connessione via cavo sulla parte interna della custodia consente il posizionamento flessibile del passaparete
- Flangia avvitabile per la massima stabilità meccanica

## Dati commerciali

Codice articolo	1861112
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	AACWBB
Codice prodotto	AACWBB
GTIN	4017918227524
Peso per pezzo (confezione inclusa)	4,711 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	4,429 g
Numero tariffa doganale	85366930
Paese di origine	DE

1861112

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1861112>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Custodie passaparete
Famiglia di prodotti	DFK-MSTB 2,5/..-GF
Linea di prodotti	COMBICON Connectors M
Numero di poli	3
Passo	5,08 mm
Numero collegamenti	3
Numero di file	1
Numero dei potenziali	3
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)	320 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)	630 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	4 kV

### Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio diretto
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
Finitura superficiale	completamente dorata

# DFK-MSTB 2,5/ 3-GF-5,08 AU - Custodie passaparete



1861112

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1861112>

Superficie metallica zona di contatto (strato superficiale)	Oro (0,8 - 1,4 µm Au)
Superficie metallica zona di contatto (strato intermedio)	Nichel (2 - 4 µm Ni)
Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale)	Oro (0,8 - 1,4 µm Au)
Superficie metallica area di saldatura (strato intermedio)	Nichel (2 - 4 µm Ni)

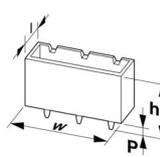
## Indicazioni materiale - custodia

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	5,08 mm
Larghezza [w]	35,56 mm
Altezza [h]	29,3 mm
Lunghezza [l]	17,5 mm
Altezza di installazione	20,2 mm
Lunghezza codoli a saldare [P]	9,3 mm
Dimensioni dei codoli	0,8 x 2,8 mm

## Design del circuito stampato

Diametro foro	3,2 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

1861112

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1861112>

Resistenza alle correnti superficiali (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Tensione di isolamento di nominale (III/3)	320 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)	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 mm
Tensione di isolamento di nominale (II/2)	630 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)	3,2 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
------------	--------------------------

1861112

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1861112>

## Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1861112>

 <b>CSA</b> ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
Use Group B	300 V	15 A	-	-
Use Group D	300 V	10 A	-	-

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425-19931011				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
Use Group B	300 V	15 A	-	-
Use Group D	300 V	10 A	-	-

 <b>Omologazione marchio VDE</b> ID omologazione: 40050648				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	250 V	12 A	-	-

1861112

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1861112>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1861112

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1861112>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)