

2201682

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2201682>

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 per guide DIN, Custodia completa con piedino di fissaggio in metallo, design alto, con feritoie di ventilazione, larghezza: 45,2 mm, altezza: 99 mm, profondità: 113,65 mm, colore: grigio chiaro (simili RAL 7035), collegamento trasversale: Connettore bus per guide DIN (opzionale), n. poli connettore trasversale: 5

## I vantaggi

- Montaggio semplificato
- Disponibile in larghezze da 6,2 mm ... 90 mm, ampliabile mediante moduli
- Varianza nella tecnologia di connessione
- Montabile su guida DIN
- In via opzionale con connettore bus montabile su guide DIN e sistema con connettori di potenza
- Coperchio frontale trasparente orientabile

## Dati commerciali

Codice articolo	2201682
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ACHABA
Codice prodotto	ACHABA
GTIN	4046356902304
Peso per pezzo (confezione inclusa)	87,01 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	88,5 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

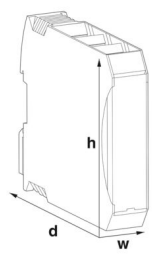
### Note

Nota per il montaggio	Rispettare le indicazioni per l'utente nell'area download.
Raccomandazione	Materiale pad di contatto per connettori bus in oro con trattamento galvanico (oro duro)

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Custodia completa
Tipo di custodia	Custodie per guide DIN
Tipo di custodia	Custodie modulari
Serie di custodie	ME-MAX
Famiglia di prodotti	ME MAX 45..
Tipo	Base custodia con feritoie di ventilazione per permettere il completamento del modulo di copertura della custodia
Numero di poli	24 40
Numero di poli max.	40 (passo: 3,5 mm) 32 (passo: 5 mm) 24 (passo: 7,25 mm/7,5 mm)
Numero di file	1 3
Numero (Aperture per connettori)	4
Apertura di ventilazione disponibile	sì
Anzahl der Etagen Housing (Makro)	3 (in alto) / 1 (dal basso)

### Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	45,2 mm
Altezza	99 mm
Profondità	113,65 mm
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	107 mm

### Design del circuito stampato

Spessore circuito stampato	1,4 mm ... 1,8 mm
----------------------------	-------------------

### Indicazioni materiale

2201682

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2201682>

Colore (Custodia)	grigio chiaro (RAL 7035)
Materiale Custodia	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
CTI secondo IEC 60112	600

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Potenza dissipata custodia singola a 20 °C

Temperatura di utilizzo	20 °C
Fattore di riduzione	1
Posizione di installazione	verticale
Potenza dissipata	8,2 W

### Potenza dissipata custodia singola a 30 °C

Temperatura di utilizzo	30 °C
Fattore di riduzione	0,91
Posizione di installazione	verticale
Potenza dissipata	7,45 W

### Potenza dissipata custodia singola a 40 °C

Temperatura di utilizzo	40 °C
Fattore di riduzione	0,81
Posizione di installazione	verticale
Potenza dissipata	6,65 W

### Potenza dissipata custodia singola a 50 °C

Temperatura di utilizzo	50 °C
Fattore di riduzione	0,7
Posizione di installazione	verticale
Potenza dissipata	5,75 W

### Potenza dissipata custodia singola a 60 °C

Temperatura di utilizzo	60 °C
Fattore di riduzione	0,57
Posizione di installazione	verticale
Potenza dissipata	4,65 W

### Potenza dissipata custodia singola a 70 °C

Temperatura di utilizzo	70 °C
Fattore di riduzione	0,49
Posizione di installazione	verticale
Potenza dissipata	4 W

### Prova vibrazioni

Specifica di prova	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Frequenza	10 - 150 - 10 Hz
Velocità sweep	1 ottavo/min

2201682

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2201682>

Ampiezza	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Accelerazione	2g (58,1 Hz ... 150 Hz)
Durata di prova per asse	2,5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z

## Prova al filo incandescente

Specifica di prova	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11
Temperatura	850 °C
Durata di applicazione	30 s

## Resistenza meccanica / tamburo rotante

Specifica di prova	DIN EN 60998-1 (VDE 0613-1):2005-03
Altezza di caduta	50 cm
Frequenza	10

## Urti

Specifica di prova	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	15g
Durata urti	11 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)

## Grado di protezione (codice IP)

Specifica di prova	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
--------------------	-----------------------------------

## Condizioni ambientali

Codice IP max. da raggiungere	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 105 °C (in base alla potenza dissipata)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 100 °C
Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio)	80 %

## Indicazioni relative al circuito stampato

Numero degli alloggiamenti dei circuiti stampati	2
Tipologia di fissaggio del circuito stampato	Molla di bloccaggio
Spessore circuito stampato	1,4 mm ... 1,8 mm

## Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

## Informazioni sull'imballaggio

Confezione	confezionato nel cartone
Tipo di confezionamento	Cartone

## Disegni

Disegno quotato



Immagine schematica per illustrare le dimensioni dell'articolo. L'immagine non rappresenta il prodotto desiderato. Per ulteriori dettagli vedere i disegni dei prodotti nella scheda "Download".

# ME MAX 45 3-U1 KMGY - Custodie per l'elettronica



2201682

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2201682>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2201682>



**UL Recognized**

ID omologazione: E240868

2201682

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2201682>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27190101
ECLASS-15.0	27190101

### ETIM

ETIM 10.0	EC001031
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500
-------------	----------

## 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%