

# ME 17,5 OT-MSTBO SET KMGY - Parte superiore custodia



2914181

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2914181>

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, Set composto dalla parte superiore della custodia, 4 prese base per circuiti stampati (a 3 poli) e 4 morsetti per circuiti stampati con connessione a vite (a 3 poli), larghezza: 17,6 mm, altezza: 99 mm, profondità: 45,85 mm, colore: grigio chiaro (simili RAL 7035)



## I vantaggi

- Montaggio senza utensili
- Disponibile in larghezze da 12,5 mm ... 90 mm, ampliabile mediante moduli
- Classe di combustibilità V0 a norma UL 94
- Varianza nella tecnologia di connessione
- Montabile su guida DIN
- In via opzionale con connettore bus integrato oppure montabile su guida DIN

## Dati commerciali

Codice articolo	2914181
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ACHAAD
Codice prodotto	ACHAAD
GTIN	4017918953300
Peso per pezzo (confezione inclusa)	42,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	35,388 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

# ME 17,5 OT-MSTBO SET KMGY - Parte superiore custodia

2914181

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2914181>

## Set composto da

### ME 17,5 OT-MSTBO KMGY - Parte superiore custodia

2853747

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2853747>



Custodie per guide DIN, Parte superiore custodia per connettori con elemento base, larghezza: 17,6 mm, altezza: 99 mm, profondità: 45,85 mm, colore: grigio chiaro (simili RAL 7035)

---

### MSTBO 2,5/ 3-G1L KMGY - Presa base per circuiti stampati

2853750

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2853750>



Preso base per circuiti stampati, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, colore: grigio chiaro, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, superficie contatti: Sn, tipo di connessione del contatto: Spina, numero dei potenziali: 3, numero di file: 1, numero poli: 3, numero di connessioni: 3, serie di prodotti: MSTBO 2,5/..-G1L, passo: 5 mm, montaggio: Saldatura a onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,5 mm, numero di pin di saldatura per potenziale: 1, sistema di spine: COMBICON MSTB 2,5, Orientamento pin d'inserimento: Ortogonale, bloccaggio: assente, tipo di confezione: confezionato nel cartone, Articolo con uscita pin laterale sinistra

# ME 17,5 OT-MSTBO SET KMGY - Parte superiore custodia

2914181

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2914181>

## MSTBO 2,5/ 3-G1R KMGY - Presa base per circuiti stampati

2853763

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2853763>



Preso base per circuiti stampati, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, colore: grigio chiaro, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, superficie contatti: Sn, tipo di connessione del contatto: Spina, numero dei potenziali: 3, numero di file: 1, numero poli: 3, numero di connessioni: 3, serie di prodotti: MSTBO 2,5/..-G1R, passo: 5 mm, tipo di connessione: a innesto, montaggio: Saldatura a onde, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,5 mm, numero di pin di saldatura per potenziale: 1, sistema di spine: COMBICON MSTB 2,5, Orientamento pin d'inserimento: Ortogonale, bloccaggio: assente, tipo di confezione: confezionato nel cartone, Articolo con uscita pin laterale destra

---

## MSTBT 2,5/ 3-ST KMGY - Connettore per circuiti stampati

1971947

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1971947>



Connettore per circuiti stampati, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, colore: grigio chiaro, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, superficie contatti: Sn, tipo di connessione del contatto: Femmina, numero dei potenziali: 3, numero di file: 1, numero poli: 3, numero di connessioni: 3, serie di prodotti: MSTBT 2,5/..-ST, passo: 5 mm, tipo di connessione: Connessione a vite con gabbia, forma di attacco delle viti: L Fessura longitudinale, direzione di collegamento conduttore/scheda: 0 °, layout pin: Pinning lineare, gancio di bloccaggio: - Gancio di bloccaggio, sistema di spine: COMBICON MSTB 2,5, bloccaggio: assente, tipo di fissaggio: assente, tipo di confezione: confezionato nel cartone

# ME 17,5 OT-MSTBO SET KMGY - Parte superiore custodia



2914181

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2914181>

## Dati tecnici

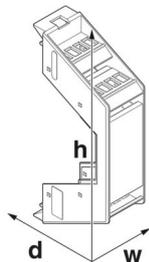
### Note

Nota per il montaggio	Rispettare le indicazioni per l'utente nell'area download.
-----------------------	--

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Parte superiore custodia
Tipo di custodia	Custodie per guide DIN
Serie di custodie	ME
Famiglia di prodotti	ME 17,5..
Numero di poli max.	12 (passo: 5 mm) ) )
Numero di file	2
Esecuzione	Set composto dalla parte superiore della custodia, 4 prese base per circuiti stampati (a 3 poli) e 4 morsetti per circuiti stampati con connessione a vite (a 3 poli)
Apertura di ventilazione disponibile	no

### Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	17,6 mm
Altezza	99 mm
Profondità	45,85 mm
Profondità dalla parte inferiore della superficie di appoggio	38,5 mm

### Design del circuito stampato

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

### Indicazioni materiale

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

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

# ME 17,5 OT-MSTBO SET KMGY - Parte superiore custodia



2914181

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2914181>

## 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
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 al calore / prova di pressione della sfera

Specifica di prova	DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01
Temperatura	125 °C
Durata di prova	1 h
Forza	20 N

## 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	1
Tipologia di fissaggio del circuito stampato	Inserimento

# ME 17,5 OT-MSTBO SET KMGY - Parte superiore custodia



2914181

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2914181>

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

## Montaggio

Tipo di montaggio	Bloccaggio con base custodia
-------------------	------------------------------

## Informazioni sull'imballaggio

Confezione	confezionato nel cartone
Tipo di confezionamento	Cartone

# ME 17,5 OT-MSTBO SET KMGY - Parte superiore custodia

2914181

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2914181>

## Disegni

Disegno quotato

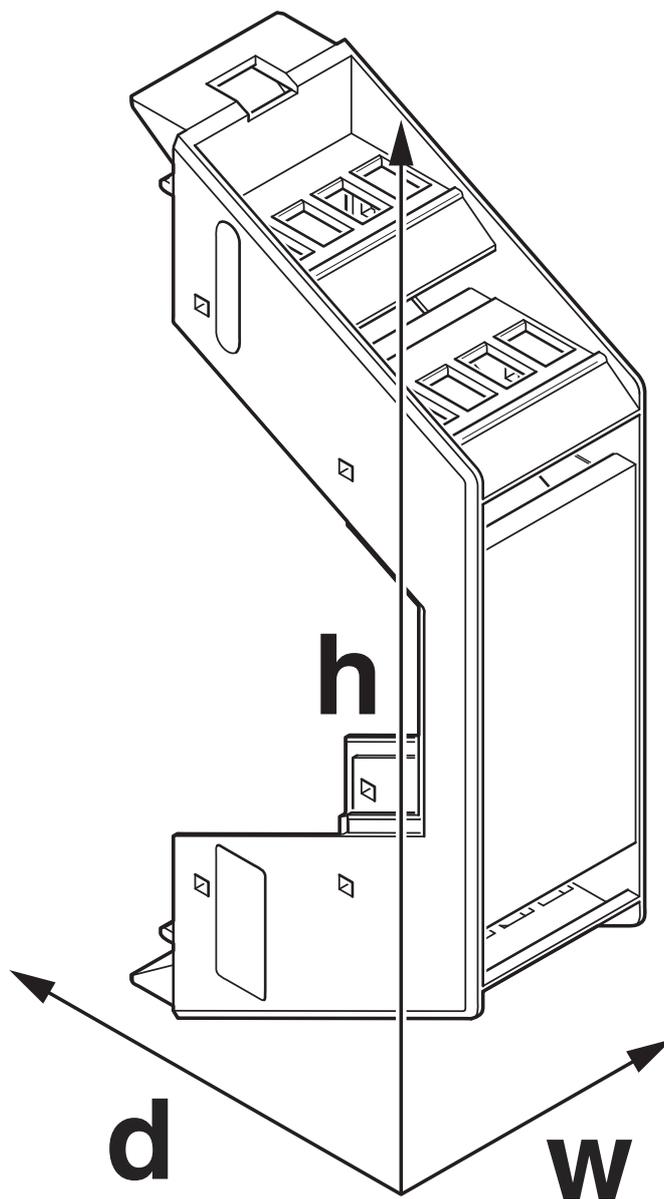


Immagine schematica per illustrare le dimensioni dell'articolo. L'immagine non rappresenta il prodotto desiderato. Per ulteriori dettagli vedere i disegni dei prodotti nella scheda "Download".

# ME 17,5 OT-MSTBO SET KMGY - Parte superiore custodia



2914181

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2914181>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2914181>

 <b>cUL Recognized</b> ID omologazione: FILE E 60425				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
Use Group B	250 V	12 A	30 - 12	-
Use Group D	300 V	10 A	30 - 12	-

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: FILE E 60425				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
Use Group B	250 V	12 A	30 - 12	-
Use Group D	300 V	10 A	30 - 12	-

# ME 17,5 OT-MSTBO SET KMGY - Parte superiore custodia



2914181

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2914181>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27190401

### ETIM

ETIM 9.0

EC001031

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

31261500

# ME 17,5 OT-MSTBO SET KMGY - Parte superiore custodia



2914181

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2914181>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Sì, Nessuna deroga

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-50

Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

### 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)