

# ME 45 UTM GN - Elemento intermedio



2853404

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2853404>

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, Elemento intermedio per l'estensione modulare del volume della custodia, di tipo alto, con feritoie di ventilazione, larghezza: 22,6 mm, altezza: 99 mm, profondità: 74 mm, colore: verde (simili RAL 6021), collegamento trasversale: senza connettore bus, n. poli connettore trasversale: non rilevante

## 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	2853404
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	ACHAAZ
Codice prodotto	ACHAAZ
GTIN	4017918173074
Peso per pezzo (confezione inclusa)	20,26 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	14,161 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	DE

# ME 45 UTM GN - Elemento intermedio



2853404

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2853404>

## Dati tecnici

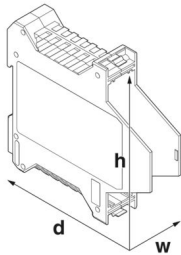
### Note

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	Parte centrale moduli portacomponenti
Tipo di custodia	Custodie per guide DIN
Tipo di custodia	Custodie modulari
Serie di custodie	ME
Famiglia di prodotti	ME 45..
Numero di poli	999
Apertura di ventilazione disponibile	sì

### Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	22,6 mm
Altezza	99 mm
Profondità	74 mm
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	68,5 mm
Profondità dal bordo superiore della guida DIN alla parte superiore del punto di supporto	68,5 mm

### Design del circuito stampato

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

### Indicazioni materiale

Colore (Elemento intermedio)	verde (RAL 6021)
Materiale Elemento intermedio	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
CTI secondo IEC 60112	600
Finitura superficiale	non trattato

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

Potenza dissipata custodia singola a 20 °C

# ME 45 UTM GN - Elemento intermedio



2853404

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2853404>

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	7,5 W

## Potenza dissipata custodia singola a 40 °C

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

## Potenza dissipata custodia singola a 50 °C

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

## Potenza dissipata custodia singola a 60 °C

Temperatura di utilizzo	60 °C
Fattore di riduzione	0,57
Posizione di installazione	verticale
Potenza dissipata	4,7 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
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

# ME 45 UTM GN - Elemento intermedio



2853404

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2853404>

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	2
Tipologia di fissaggio del circuito stampato	Inserimento (bloccaggio opzionale tramite il blocco per circuiti stampati)
Spessore circuito stampato	1,4 mm ... 1,8 mm

## Montaggio

Tipo di montaggio	Bloccaggio con semiguscio della custodia o elemento intermedio
-------------------	--

## Informazioni sull'imballaggio

Confezione	confezionato nel cartone
Tipo di confezionamento	Cartone

# ME 45 UTM GN - Elemento intermedio

2853404

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2853404>

## 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 45 UTM GN - Elemento intermedio



2853404

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2853404>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2853404>



**UL Recognized**

ID omologazione: E240868

# ME 45 UTM GN - Elemento intermedio



2853404

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2853404>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27190604
ECLASS-15.0	27190604

### ETIM

ETIM 10.0	EC002779
-----------	----------

### UNSPSC

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

# ME 45 UTM GN - Elemento intermedio



2853404

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2853404>

## 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 2026 © - 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)