

# ME 22,5 F-UTG GN - Base custodia



2854144

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2854144>

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 piatto, senza feritoia di ventilazione, larghezza: 22,6 mm, altezza: 99 mm, profondità: 84,8 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                     | 2854144               |
| Pezzi/conf.                         | 10 Pezzi              |
| Quantità di ordinazione minima      | 10 Pezzi              |
| Codice vendita                      | ACHAAA                |
| Codice prodotto                     | ACHAAA                |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 659 (C-1-2013) |
| GTIN                                | 4017918190156         |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 37,86 g               |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 31,96 g               |
| Numero tariffa doganale             | 85472000              |
| Paese di origine                    | DE                    |

# ME 22,5 F-UTG GN - Base custodia

2854144

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2854144>



## Dati tecnici

### Note

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

### Caratteristiche articolo

|                                      |                                                                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di prodotto                     | Base della custodia                                                                                                  |
| Tipo di custodia                     | Custodie per guide DIN                                                                                               |
| Serie di custodie                    | ME                                                                                                                   |
| Famiglia di prodotti                 | ME 22,5..                                                                                                            |
| Tipo                                 | Base custodia senza feritoie di ventilazione, per permettere il completamento del modulo di copertura della custodia |
| Numero di poli max.                  | 0)                                                                                                                   |
| Esecuzione                           | Custodia completa con piedino di fissaggio in metallo, design piatto                                                 |
| Apertura di ventilazione disponibile | no                                                                                                                   |

### Dimensioni

|                                                                                           |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato                                                                           |  |
| Larghezza                                                                                 | 22,6 mm                                                                              |
| Altezza                                                                                   | 99 mm                                                                                |
| Profondità                                                                                | 84,8 mm                                                                              |
| Profondità dal bordo superiore della guida DIN                                            | 78,2 mm                                                                              |
| Profondità dal bordo superiore della guida DIN alla parte superiore del punto di supporto | 46 mm                                                                                |

### Design del circuito stampato

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

### Indicazioni materiale

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Colore (Custodia)                      | verde (RAL 6021) |
| 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 22,5 F-UTG GN - Base custodia



2854144

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2854144>

## Potenza dissipata custodia singola a 20 °C

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Temperatura di utilizzo   | 20 °C     |
| Fattore di riduzione      | 1         |
| Posizione d'installazione | verticale |
| Potenza dissipata         | 5,5 W     |

## Potenza dissipata custodia singola a 30 °C

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Temperatura di utilizzo   | 30 °C     |
| Fattore di riduzione      | 0,91      |
| Posizione d'installazione | verticale |
| Potenza dissipata         | 5 W       |

## Potenza dissipata custodia singola a 40 °C

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Temperatura di utilizzo   | 40 °C     |
| Fattore di riduzione      | 0,81      |
| Posizione d'installazione | verticale |
| Potenza dissipata         | 4,4 W     |

## Potenza dissipata custodia singola a 50 °C

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Temperatura di utilizzo   | 50 °C     |
| Fattore di riduzione      | 0,7       |
| Posizione d'installazione | verticale |
| Potenza dissipata         | 3,8 W     |

## Potenza dissipata custodia singola a 60 °C

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Temperatura di utilizzo   | 60 °C     |
| Fattore di riduzione      | 0,57      |
| Posizione d'installazione | verticale |
| Potenza dissipata         | 3,1 W     |

## Potenza dissipata custodia singola a 70 °C

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Temperatura di utilizzo   | 70 °C     |
| Fattore di riduzione      | 0,49      |
| Posizione d'installazione | verticale |
| Potenza dissipata         | 2,7 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 |
|--------------------|-------------------------------------------|

# ME 22,5 F-UTG GN - Base custodia



2854144

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2854144>

|                        |        |
|------------------------|--------|
| 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 (bloccaggio opzionale tramite il blocco per circuiti stampati) |
| 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                  |

# ME 22,5 F-UTG GN - Base custodia

2854144

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2854144>



## 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 22,5 F-UTG GN - Base custodia

2854144

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2854144>



## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2854144>



**UL Recognized**

ID omologazione: E240868

# ME 22,5 F-UTG GN - Base custodia



2854144

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2854144>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190601 |
|-------------|----------|

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002779 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# ME 22,5 F-UTG GN - Base custodia



2854144

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2854144>

## 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)