

## Base custodia - ME 17,5 UTG GY - 2735700

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.  
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Custodie per guide di montaggio, Base custodia con piedino di fissaggio in metallo, design alto, senza feritoia di ventilazione, larghezza: 17,6 mm, altezza: 99 mm, profondità: 107,3 mm, collegamento trasversale: senza connettore bus, n. poli connettore trasversale: non rilevante, colore: grigio (7042)

### I vantaggi

- ✓ L'articolo fa parte della famiglia di prodotti ME
- ✓ Montaggio senza utensili
- ✓ Disponibile in larghezze da 12,5 mm a 90 mm, ampliabile mediante moduli
- ✓ Classe di combustibilità V0 a norma UL 94
- ✓ Varianza nel tipo di connessione
- ✓ Montabile su guida di supporto
- ✓ In via opzionale con connettore bus integrato oppure montabile su guida di supporto



### Dati commerciali

|                                |                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pezzi/conf.                    | 10 PZ                                                                                                   |
| Quantità di ordinazione minima | 10 PZ                                                                                                   |
| GTIN                           | <br>4 017918 602833 |
| GTIN                           | 4017918602833                                                                                           |
| Sales Key                      | ACHAAA                                                                                                  |

### Dati tecnici

#### Caratteristiche articolo

|                               |                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Abbreviazione                 | Base custodia                                                  |
| Tipo                          | ME 17,5 UTG GY                                                 |
| Cod. Art.                     | 2735700                                                        |
| Tipo di custodia              | Custodie per guide di montaggio                                |
| Esecuzione                    | Base custodia con piedino di fissaggio in metallo, design alto |
| Codice IP max. da raggiungere | IP20                                                           |
| Tipo di montaggio             | Montaggio su guida                                             |

# Base custodia - ME 17,5 UTG GY - 2735700

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Apertura di ventilazione disponibile | no |
|--------------------------------------|----|

### Misura indicata

|                                                                                                 |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Larghezza [ w ]                                                                                 | 17,6 mm  |
| Altezza [ h ]                                                                                   | 99 mm    |
| Profondità [ d ]                                                                                | 107,3 mm |
| Profondità dal bordo superiore della guida di montaggio [ d ]                                   | 99,8 mm  |
| Profondità dal bordo superiore della guida DIN alla parte superiore del punto di supporto [ d ] | 68,5 mm  |

### Dati materiale

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Colore (RAL)                           | grigio (7042) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0            |
| Materiale custodia                     | Poliammide    |

### Condizioni ambientali

|                                                     |                                                    |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)       | -40 °C ... 55 °C                                   |
| Temperatura ambiente (montaggio)                    | -5 °C ... 100 °C                                   |
| Temperatura ambiente (esercizio)                    | -40 °C ... 105 °C (in base alla potenza dissipata) |
| Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio) | 80 %                                               |

### Indicazioni sul circuito stampato

|                                                  |                                           |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Numero degli alloggiamenti dei circuiti stampati | 1                                         |
| Spessore circuito stampato                       | 1,4 mm ... 1,8 mm                         |
| Posizione d'installazione                        | Verticale (guida di supporto orizzontale) |
| Tipologia di fissaggio del circuito stampato     | Molla di bloccaggio                       |

### Potenza dissipata custodia singola a 20 °C

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Temperatura di utilizzo   | 20 °C     |
| Fattore di riduzione      | 1         |
| Posizione d'installazione | verticale |
| Potenza dissipata         | 4,9 W     |

### Potenza dissipata custodia singola a 30 °C

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Temperatura di utilizzo   | 30 °C     |
| Fattore di riduzione      | 0,91      |
| Posizione d'installazione | verticale |
| Potenza dissipata         | 4,5 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 W       |

### Potenza dissipata custodia singola a 50 °C

## Base custodia - ME 17,5 UTG GY - 2735700

### Dati tecnici

#### Potenza dissipata custodia singola a 50 °C

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Temperatura di utilizzo   | 50 °C     |
| Fattore di riduzione      | 0,7       |
| Posizione d'installazione | verticale |
| Potenza dissipata         | 3,4 W     |

#### Potenza dissipata custodia singola a 60 °C

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Temperatura di utilizzo   | 60 °C     |
| Fattore di riduzione      | 0,57      |
| Posizione d'installazione | verticale |
| Potenza dissipata         | 2,8 W     |

#### Resistenza meccanica/tamburo rotante

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

#### 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 - 58,1 Hz)                  |
| Accelerazione            | 2g (58,1 - 150 Hz)                      |
| Durata di prova per asse | 2,5 h                                   |
| Direzioni di prova       | Asse X, Y e Z                           |

#### 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.)               |

#### 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 (ore) | 1 h                                       |
| Forza                 | 20 N                                      |

#### Prova di valutazione del pericolo di esplosione (filo incandescente)

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

## Base custodia - ME 17,5 UTG GY - 2735700

### Dati tecnici

#### Gradi di protezione tramite le custodie (codice IP)

|                                           |                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| Specifica di prova                        | DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09 |
| Risultato livello di protezione codice IP | IP20                              |

#### Note generali

|              |                                                                                          |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di nota | Nota per il montaggio:                                                                   |
| Nota         | Osservare la scheda tecnica della serie di prodotti nell'area download.                  |
| Tipo di nota | Raccomandazione                                                                          |
| Nota         | Materiale pad di contatto per connettori bus in oro con trattamento galvanico (oro duro) |

#### Dati di confezionamento

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Confezione               | confezionato nel cartone |
|                          | 10                       |
| Denominazioni confezioni | Pezzi                    |
| Tipo di confezionamento  | Cartone                  |

#### Normative e prescrizioni

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
|----------------------------------------|----|

#### Environmental Product Compliance

|            |                                                      |
|------------|------------------------------------------------------|
| China RoHS | Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e   |
|            | Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia |

### Classifiche

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27180400 |
| eCl@ss 4.1 | 27180400 |
| eCl@ss 5.0 | 27180500 |
| eCl@ss 5.1 | 27180500 |
| eCl@ss 6.0 | 27180800 |
| eCl@ss 7.0 | 27182702 |
| eCl@ss 8.0 | 27182702 |
| eCl@ss 9.0 | 27182702 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC001031 |
| ETIM 3.0 | EC001031 |
| ETIM 4.0 | EC001031 |
| ETIM 5.0 | EC001031 |
| ETIM 6.0 | EC001031 |
| ETIM 7.0 | EC001031 |

## Base custodia - ME 17,5 UTG GY - 2735700

### Classifiche

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 31261501 |
| UNSPSC 7.0901 | 31261501 |
| UNSPSC 11     | 31261501 |
| UNSPSC 12.01  | 31261501 |
| UNSPSC 13.2   | 31261501 |
| UNSPSC 18.0   | 31261501 |
| UNSPSC 19.0   | 31261501 |
| UNSPSC 20.0   | 31261501 |
| UNSPSC 21.0   | 31261501 |

### Omologazioni

#### Omologazioni

#### Omologazioni

UL Recognized

#### Omologazioni Ex

### Dettagli omologazione

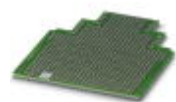
|               |                                                                                     |                                                                                                                                                       |               |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| UL Recognized |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 240868 |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

### Accessori

#### Accessori

#### Circuito stampato

Scheda c.s. - ME LP - 2906908



Circuito stampato da equipaggiare con contatto per la guida di supporto (EN 60715)

### Materiale di montaggio

## Base custodia - ME 17,5 UTG GY - 2735700

### Accessori

Componenti della custodia per l'elettronica - ME LPZS - 2906911



Moduli vuoti, Blocco per circuiti stampati

---

Piedino di fissaggio - ME MF 17,5 - 2908281



Piedino di fissaggio metallico per elemento intermedio.

---

Fascetta per schermatura - ME-SAS - 2853899



Morsetto per collegamento schermatura.

---

### Prodotti supplementari necessari

Parte superiore della custodia - ME 17,5 OT-MSTBO GY - 2909507



Custodie per guide di montaggio, Parte superiore custodia per connettori con elemento base, larghezza: 17,6 mm, altezza: 99 mm, profondità: 45,85 mm, colore: grigio (7042)

---

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

Italia

Tel. +39 02 660591

Fax +39 02 66059500

<http://www.phoenixcontact.it>