

## Parte superiore della custodia - ME 12,5 OT-MSTBO GY - 2201583

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, Parte superiore custodia per connettori con elemento base, larghezza: 12,6 mm, altezza: 99 mm, profondità: 45,85 mm, 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 046356 868921 |
| GTIN                           | 4046356868921                                                                                           |
| Sales Key                      | ACHAAD                                                                                                  |

### Dati tecnici

#### Caratteristiche articolo

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Abbreviazione                 | Parte superiore della custodia                            |
| Tipo                          | ME 12,5 OT-MSTBO GY                                       |
| Cod. Art.                     | 2201583                                                   |
| Tipo di custodia              | Custodie per guide di montaggio                           |
| Esecuzione                    | Parte superiore custodia per connettori con elemento base |
| Codice IP max. da raggiungere | IP20                                                      |
| Tipo di montaggio             | Bloccaggio con base custodia                              |

## Parte superiore della custodia - ME 12,5 OT-MSTBO GY - 2201583

### Dati tecnici

#### Caratteristiche articolo

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Numero di piani        | 2                  |
| Livelli di connessione | 2 (bilaterale)     |
| N. poli max.           | 12 (passo: 3,5 mm) |
|                        | 8 (passo: 5 mm)    |

#### Misura indicata

|                                                                     |          |
|---------------------------------------------------------------------|----------|
| Larghezza [ w ]                                                     | 12,6 mm  |
| Altezza [ h ]                                                       | 99 mm    |
| Profondità [ d ]                                                    | 45,85 mm |
| Profondità dalla superficie di appoggio della parte inferiore [ d ] | 38,5 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 |
|-------------------------|-------|

#### 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                           |

## Parte superiore della custodia - ME 12,5 OT-MSTBO GY - 2201583

### Dati tecnici

#### 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                                      |

#### 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 |

# Parte superiore della custodia - ME 12,5 OT-MSTBO GY - 2201583

## 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 | EC000886 |
| ETIM 5.0 | EC001031 |
| ETIM 6.0 | EC001031 |
| ETIM 7.0 | EC001031 |

### 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 / EAC

Omologazioni Ex

### Dettagli omologazione

# Parte superiore della custodia - ME 12,5 OT-MSTBO GY - 2201583

## Omologazioni

|               |                                                                                   |                                                                                                                                                       |               |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 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 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

|     |                                                                                   |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| EAC |  | B.01742 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|

## Accessori

### Accessori

#### Conduttore in FO

Conduttore in FO - HS LC-H-D3/ R1XC1 - 2202313



Fibra ottica, passivo, rigido, utilizzabile per le custodie ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC e EH (modifica della custodia necessaria)

Conduttore in FO - HS LC-H-5X2/ R1XC1 - 2202314



Fibra ottica, passivo, rigido, utilizzabile per le custodie ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC e EH (modifica della custodia necessaria)

Conduttore in FO - HS LC-H-D3/ R2XC1-5,08 - 2202315



Fibra ottica, passivo, rigido, utilizzabile per le custodie ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC e EH (modifica della custodia necessaria)

Conduttore in FO - HS LC-H-D2/ R2XC1-2,54 - 2202316



Fibra ottica, passivo, rigido, utilizzabile per le custodie ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC e EH (modifica della custodia necessaria)

## Parte superiore della custodia - ME 12,5 OT-MSTBO GY - 2201583

### Accessori

Conduttore in FO - HS LC-H-D2/ R2XC2-2,54 - 2202317



Fibra ottica, passivo, rigido, utilizzabile per le custodie ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC e EH (modifica della custodia necessaria)

---

Conduttore in FO - HS LC-H-D2/ R2XC5-2,54 - 2202318



Fibra ottica, passivo, rigido, utilizzabile per le custodie ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC e EH (modifica della custodia necessaria)

---

Conduttore in FO - HS LC-H-D2/ R2XC10-2,54 - 2202319



Fibra ottica, passivo, rigido, utilizzabile per le custodie ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC e EH (modifica della custodia necessaria)

---

Conduttore in FO - HS LC-H-D2C/ R2XC1-2,54 - 1036658



Fibra ottica, passivo, rigido, utilizzabile per le custodie ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC e EH (modifica della custodia necessaria)

---

Conduttore in FO - HS LC-H-D2C/ R2XC2-2,54 - 1043044



Fibra ottica, passivo, rigido, utilizzabile per le custodie ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC e EH (modifica della custodia necessaria)

## Parte superiore della custodia - ME 12,5 OT-MSTBO GY - 2201583

### Accessori

Conduttore in FO - HS LC-H-D2C/ R2XC5-2,54 - 1071310



Fibra ottica, passivo, rigido, utilizzabile per le custodie ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC e EH (modifica della custodia necessaria)

---

Conduttore in FO - HS LC-H-D2C/ R2XC10-2,54 - 1071314



Fibra ottica, passivo, rigido, utilizzabile per le custodie ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC e EH (modifica della custodia necessaria)

---

### Materiale di montaggio

Fascetta per schermatura - ME-SAS - 2853899



Morsetto per collegamento schermatura.

---

Fascetta per schermatura - ME-SAS MINI - 2200456



Morsetto per collegamento schermatura.

---

### Tappi ciechi

Tappi ciechi - ME B-12,5 MSTBO KMGY - 2854801



Custodie per guide di montaggio, Tappi ciechi per morsetti inutilizzati, colore: grigio chiaro (7035)

---

### Prodotti supplementari necessari

## Parte superiore della custodia - ME 12,5 OT-MSTBO GY - 2201583

### Accessori

Custodie passaparete - MCO 1,5/ 3-G1L-3,5 KMGY - 2278319



Presa base per circuiti stampati, numero poli: 3, passo: 3,5 mm, colore: grigio chiaro, superficie contatti: Stagno, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3 mm, Articolo con uscita pin laterale

Custodie passaparete - MCO 1,5/ 3-G1R-3,5 KMGY - 2278322



Presa base per circuiti stampati, numero poli: 3, passo: 3,5 mm, colore: grigio chiaro, superficie contatti: Stagno, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3 mm, Articolo con uscita pin laterale

Connettori per circuiti stampati - MC 1,5/ 3-ST-3,5 GY7035 - 1769061



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 1,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 3, passo: 3,5 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: grigio chiaro, superficie contatti: Stagno

Custodie passaparete - MSTBO 2,5/ 2-G1L THRR32 BK AU - 1077609



Presa base per circuiti stampati, numero poli: 2, passo: 5 mm, colore: nero, superficie contatti: Oro, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 2,5 mm, Articolo con uscita pin laterale

Custodie passaparete - MSTBO 2,5/ 2-G1PL BK - 2200490



Presa base per circuiti stampati, numero poli: 2, passo: 5 mm, colore: nero, superficie contatti: Stagno, Articolo con uscita pin laterale

## Parte superiore della custodia - ME 12,5 OT-MSTBO GY - 2201583

### Accessori

Custodie passaparete - MSTBO 2,5/ 2-G1PL GY7035 - 2200330



Presa base per circuiti stampati, numero poli: 2, passo: 5 mm, colore: grigio chiaro, superficie contatti: Stagno, layout pin: Pinning lineare

---

Custodie passaparete - MSTBO 2,5/ 2-G1R KMGY AU - 1077604



Presa base per circuiti stampati, numero poli: 2, passo: 5 mm, colore: grigio chiaro, superficie contatti: Oro, layout pin: Pinning lineare, Articolo con uscita pin laterale

---

Custodie passaparete - MSTBO 2,5/ 2-G1R THRR32 BK AU - 1077610



Presa base per circuiti stampati, numero poli: 2, passo: 5 mm, colore: nero, superficie contatti: Oro, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 2,5 mm, Articolo con uscita pin laterale

---

Custodie passaparete - MSTBO 2,5/ 2-G1L THRR32 BK - 2200251



Presa base per circuiti stampati, numero poli: 2, passo: 5 mm, colore: nero, superficie contatti: Stagno, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,5 mm

---

Custodie passaparete - MSTBO 2,5/ 2-G1R THRR32 BK - 2200252



Presa base per circuiti stampati, numero poli: 2, passo: 5 mm, colore: nero, superficie contatti: Stagno, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,5 mm, Articolo con uscita pin laterale

---

## Parte superiore della custodia - ME 12,5 OT-MSTBO GY - 2201583

### Accessori

Custodie passaparete - MSTBO 2,5/ 2-G1L KMGY AU - 1077603



Preso base per circuiti stampati, numero poli: 2, passo: 5 mm, colore: grigio chiaro, superficie contatti: Oro, layout pin: Pinning lineare

---

Custodie passaparete - MSTBO 2,5/ 2-G1R KMGY - 2854791



Preso base per circuiti stampati, numero poli: 2, passo: 5 mm, colore: grigio chiaro, superficie contatti: Stagno, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,5 mm, Articolo con uscita pin laterale

---

Custodie passaparete - MSTBO 2,5/ 2-G1R - 1861044



Preso base per circuiti stampati, numero poli: 2, passo: 5 mm, colore: verde, superficie contatti: Stagno, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,5 mm, Articolo con uscita pin laterale

---

Custodie passaparete - MSTBO 2,5/ 2-G1L KMGY - 2854788



Preso base per circuiti stampati, numero poli: 2, passo: 5 mm, colore: grigio chiaro, superficie contatti: Stagno, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,5 mm

---

Custodie passaparete - MSTBO 2,5/ 2-G1L - 1861057



Preso base per circuiti stampati, numero poli: 2, passo: 5 mm, colore: verde, superficie contatti: Stagno, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 3,5 mm, Articolo con uscita pin laterale

## Parte superiore della custodia - ME 12,5 OT-MSTBO GY - 2201583

### Accessori

Custodie passaparete - MSTBO 2,5/ 2-G1L YE - 2200357



Presa base per circuiti stampati, numero poli: 2, passo: 5 mm, colore: giallo, layout pin: Pinning lineare, Articolo con uscita pin laterale

---

Custodie passaparete - MSTBO 2,5/ 2-G1PR GY7035 - 2200331



Presa base per circuiti stampati, numero poli: 2, passo: 5 mm, colore: grigio chiaro, superficie contatti: Stagno, layout pin: Pinning lineare

---

Custodie passaparete - MSTBO 2,5/ 2-G1L BK VPE500 - 2201390



Morsetto per c.s.

---

Custodie passaparete - MSTBO 2,5/ 2-G1R BUGY - 2854283



Presa base per circuiti stampati, numero poli: 2, passo: 5 mm, Articolo con uscita pin laterale

---

Custodie passaparete - MSTBO 2,5/ 2-G1R OG - 2709215



Presa base per circuiti stampati, numero poli: 2, passo: 5 mm, Articolo con uscita pin laterale

---

## Parte superiore della custodia - ME 12,5 OT-MSTBO GY - 2201583

### Accessori

Custodie passaparete - MSTBO 2,5/ 2-G1L GY - 2200238



Presa base

---

Custodie passaparete - MSTBO 2,5/ 2-G1R YE - 2200363



Presa base per circuiti stampati, numero poli: 2, passo: 5 mm, Articolo con uscita pin laterale

---

Custodie passaparete - MSTBO 2,5/ 2-G1R BK VPE500 - 2201391



Presa base per circuiti stampati, numero poli: 2, passo: 5 mm, Articolo con uscita pin laterale

---

Custodie passaparete - MSTBO 2,5/ 2-G1L BU - 2735632



Morsetto per c.s.

---

Custodie passaparete - MSTBO 2,5/ 2-G1R BU - 2854296



Presa base per circuiti stampati, numero poli: 2, passo: 5 mm, layout pin: Pinning lineare, Articolo con uscita pin laterale

## Parte superiore della custodia - ME 12,5 OT-MSTBO GY - 2201583

### Accessori

Custodie passaparete - MSTBO 2,5/ 2-G1R BK - 2908964



Presa base per circuiti stampati, numero poli: 2, passo: 5 mm, layout pin: Pinning lineare, Articolo con uscita pin laterale

---

Custodie passaparete - MSTBO 2,5/ 2-G1L RD - 1945643



Presa base per circuiti stampati, numero poli: 2, passo: 5 mm, layout pin: Pinning lineare

---

Custodie passaparete - MSTBO 2,5/ 2-G1L BK - 2908951



Presa base per circuiti stampati, numero poli: 2, passo: 5 mm, layout pin: Pinning lineare

---

Custodie passaparete - MSTBO 2,5/ 2-G1L BUGY - 2853132



Morsetto per c.s.

---

Connettori per circuiti stampati - PSPT 2,5/ 2-ST BU - 2203510



Connettore per circuiti stampati, numero poli: 2, colore: blu, superficie contatti: Stagno

## Parte superiore della custodia - ME 12,5 OT-MSTBO GY - 2201583

### Accessori

#### Connettori per circuiti stampati - PSPT 2,5/ 2-ST KMGY - 2202346



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 16 A, tensione di dimensionamento (III/2): 300 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 2, passo: 5 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: grigio chiaro, superficie contatti: Stagno, Colore dell'apertura della molla: arancione

---

#### Connettori per circuiti stampati - PSPT 2,5/ 2-ST YE - 2203438



Connettore per circuiti stampati, numero poli: 2, colore: giallo, superficie contatti: Stagno

---

#### Connettori per circuiti stampati - PSPT 2,5/ 2-ST BK - 2203509



Connettore per circuiti stampati, numero poli: 2, colore: nero, superficie contatti: Stagno

---

#### Connettori per circuiti stampati - PSPT 2,5/ 2-ST GY - 2203437



Connettore per circuiti stampati, numero poli: 2, colore: grigio traffico, superficie contatti: Stagno

---

#### Connettori per circuiti stampati - MSTBT 2,5 HC/ 2-STP BK - 2200484



Connettore per circuiti stampati, numero poli: 2, passo: 5 mm, colore: nero, superficie contatti: Stagno

## Parte superiore della custodia - ME 12,5 OT-MSTBO GY - 2201583

### Accessori

Connettori per circuiti stampati - MSTBT 2,5 HC/ 2-STP GY7035 - 2200334



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 16 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm<sup>2</sup>, numero poli: 2, passo: 5 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: grigio chiaro, superficie contatti: Stagno

---

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>