

Parte superiore della custodia - ME 12,5 OT-MSTBO OG - 2201691

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: arancione (2003)



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	 4 046356 893312
GTIN	4046356893312
Sales Key	ACHAAD

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Abbreviazione	Parte superiore della custodia
Tipo	ME 12,5 OT-MSTBO OG
Cod. Art.	2201691
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 OG - 2201691

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)	arancione (2003)
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 OG - 2201691

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 OG - 2201691

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

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

EAC

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

Parte superiore della custodia - ME 12,5 OT-MSTBO OG - 2201691

Omologazioni

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 OG - 2201691

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 OG - 2201691

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 OG - 2201691

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 mm², 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 OG - 2201691

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 OG - 2201691

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 OG - 2201691

Accessori

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



Pres a 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



Pres a 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



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

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



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

Parte superiore della custodia - ME 12,5 OT-MSTBO OG - 2201691

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 OG - 2201691

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 OG - 2201691

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 mm², 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 OG - 2201691

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 mm², 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>