

## Base custodia - ME 45 UT/FE BUS/10+2 BUGY - 2201342

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, con feritoie di ventilazione, larghezza: 45,2 mm, altezza: 99 mm, profondità: 107,3 mm, collegamento trasversale: connettore bus integrato, n. poli connettore trasversale: 10+2, colore: blu grigio (7031)

### 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 767255
GTIN	4046356767255
Sales Key	ACHAAB

### Dati tecnici

#### Caratteristiche articolo

Abbreviazione	Base custodia
Tipo	ME 45 UT/FE BUS/10+2 BUGY
Cod. Art.	2201342
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 45 UT/FE BUS/10+2 BUGY - 2201342

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Apertura di ventilazione disponibile	sì
--------------------------------------	----

### Misura indicata

Larghezza [ w ]	45,2 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)	blu grigio (7031)
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	2
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	8,2 W

### Potenza dissipata custodia singola a 30 °C

Temperatura di utilizzo	30 °C
Fattore di riduzione	0,91
Posizione d'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 d'installazione	verticale
Potenza dissipata	6,6 W

### Potenza dissipata custodia singola a 50 °C

## Base custodia - ME 45 UT/FE BUS/10+2 BUGY - 2201342

### 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	5,7 W

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

Temperatura di utilizzo	60 °C
Fattore di riduzione	0,57
Posizione d'installazione	verticale
Potenza dissipata	4,7 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 45 UT/FE BUS/10+2 BUGY - 2201342

### 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 45 UT/FE BUS/10+2 BUGY - 2201342

### 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

EAC

---

#### Omologazioni Ex

---

#### Dettagli omologazione

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

### Accessori

#### Accessori

#### Circuito stampato

Scheda c.s. - ME LP - 2906908

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



#### Connettore per circuiti stampati

## Base custodia - ME 45 UT/FE BUS/10+2 BUGY - 2201342

### Accessori

Connettori per circuiti stampati - IMC 1,5/ 2-ST-3,81 GY7035 - 1708376

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: 2, passo: 3,81 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: grigio chiaro, superficie contatti: Stagno



Connettori per circuiti stampati - MC 1,5/10-ST-3,81 BK - 1839733

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: 10, passo: 3,81 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: nero, superficie contatti: Stagno, layout pin: Piedinatura tripla lineare



Connettori per circuiti stampati - MC 1,5/10-ST-3,81 BK AU - 1771978

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: 10, passo: 3,81 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: nero, superficie contatti: Oro, layout pin: Piedinatura tripla lineare



Connettori per circuiti stampati - IMC 1,5/10-ST-3,81 BK AU - 1770746

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: 10, passo: 3,81 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: nero, superficie contatti: Oro



Connettori per circuiti stampati - MC 1,5/ 2-ST-3,81 BK - 1827635

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: 2, passo: 3,81 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: nero, superficie contatti: Stagno, layout pin: Piedinatura tripla lineare



### Materiale di montaggio

## Base custodia - ME 45 UT/FE BUS/10+2 BUGY - 2201342

### Accessori

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



Moduli vuoti, Blocco per circuiti stampati

---

Fascetta per schermatura - ME-SAS - 2853899



Morsetto per collegamento schermatura.

---

Piedino di fissaggio - ME MF 17,5 - 2908281



Piedino di fissaggio metallico per elemento intermedio.

---

### Prodotti supplementari necessari

Parte superiore della custodia - ME 45 OT-MSTBO BUGY - 2199171



Custodie per guide di montaggio, Parte superiore custodia per connettori con elemento base, larghezza: 45,2 mm, altezza: 99 mm, profondità: 45,85 mm, colore: blu grigio (7031)

---

Parte superiore della custodia - ME 22,5 OT-MSTBO BUGY VPE50 - 2200606



Custodie per guide di montaggio, Parte superiore custodia per connettori con elemento base, larghezza: 22,6 mm, altezza: 99 mm, profondità: 45,85 mm, colore: blu grigio (7031)

---

## Base custodia - ME 45 UT/FE BUS/10+2 BUGY - 2201342

### Accessori

Parte superiore della custodia - ME 22,5 OT-MSTBO BUGY - 2853352



Custodie per guide di montaggio, Parte superiore custodia per connettori con elemento base, larghezza: 22,6 mm, altezza: 99 mm, profondità: 45,85 mm, colore: blu grigio (7031)

---

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>