

ME-IO 37,6 EB 10U TBUS 1018 - Base custodia



1103437

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1103437>

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, Base custodia con piedino di fissaggio in metallo, con feritoie di ventilazione, larghezza: 37,89 mm, altezza: 120,6 mm, profondità: 82,85 mm, colore: giallo (simili RAL 1018), collegamento trasversale: Connettore bus per guide DIN (opzionale), n. poli connettore trasversale: 5 oppure 8

I vantaggi

- Montaggio semplice e senza utensili
- Connettore bus per guide DIN opzionale per la semplice comunicazione da modulo a modulo
- Principio Lock and Release per il bloccaggio automatico e lo sbloccaggio intuitivo dei connettori per il collegamento frontale
- Plastica conforme a UL94 V0: per requisiti elevati di infiammabilità
- Utilizzo versatile: tipo più profondo per una maggiore superficie del circuito stampato
- Maggiore flessibilità: combinabile con la custodia per l'elettronica della serie ICS tramite i connettori bus per guide DIN

Dati commerciali

Codice articolo	1103437
Pezzi/conf.	5 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ACHEBA
Codice prodotto	ACHEBA
GTIN	4055626966519
Peso per pezzo (confezione inclusa)	44,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	42,37 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	CN

ME-IO 37,6 EB 10U TBUS 1018 - Base custodia



1103437

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1103437>

Dati tecnici

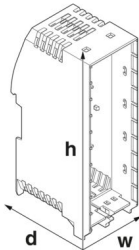
Note

Nota per il montaggio	Rispettare le indicazioni per l'utente nell'area download.
Raccomandazione	Materiale pad di contatto per connettori bus in oro con trattamento galvanico (oro duro)

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Base della custodia
Tipo di custodia	Custodie per guide DIN
Tipo di custodia	Custodie multifunzione
Serie di custodie	ME-IO
Famiglia di prodotti	ME-IO 37,6
Numero di poli max.	96 (passo: 3,45 mm) 64 (passo: 5 mm)
Apertura di ventilazione disponibile	sì

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	37,89 mm
Altezza	120,6 mm
Profondità	82,85 mm
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	76,25 mm

Design del circuito stampato

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

Indicazioni materiale

Colore (Base custodia)	giallo (RAL 1018)
Materiale Base custodia	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
CTI secondo IEC 60112	600

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Potenza dissipata custodia singola a 20 °C

Temperatura di utilizzo	20 °C
Fattore di riduzione	1

1103437

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1103437>

Posizione di installazione	verticale
Potenza dissipata	20,5 W

Potenza dissipata custodia singola a 30 °C

Temperatura di utilizzo	30 °C
Fattore di riduzione	0,82
Posizione di installazione	verticale
Potenza dissipata	17 W

Potenza dissipata custodia singola a 40 °C

Temperatura di utilizzo	40 °C
Fattore di riduzione	0,64
Posizione di installazione	verticale
Potenza dissipata	13,2 W

Potenza dissipata custodia singola a 50 °C

Temperatura di utilizzo	50 °C
Fattore di riduzione	0,49
Posizione di installazione	verticale
Potenza dissipata	10,2 W

Potenza dissipata custodia singola a 60 °C

Temperatura di utilizzo	60 °C
Fattore di riduzione	0,31
Posizione di installazione	verticale
Potenza dissipata	6,5 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
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

ME-IO 37,6 EB 10U TBUS 1018 - Base custodia



1103437

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1103437>

Specifica di prova	DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04
Altezza di caduta	50 cm
Frequenza	50

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.)

Controllo su sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici

Specifica di prova	VDMA 24364:2018-05
--------------------	--------------------

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	2
Tipologia di fissaggio del circuito stampato	Molla di bloccaggio
Superficie totale del circuito stampato	17000 mm²
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-IO 37,6 EB 10U TBUS 1018 - Base custodia

1103437

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1103437>



Disegni

Disegno quotato

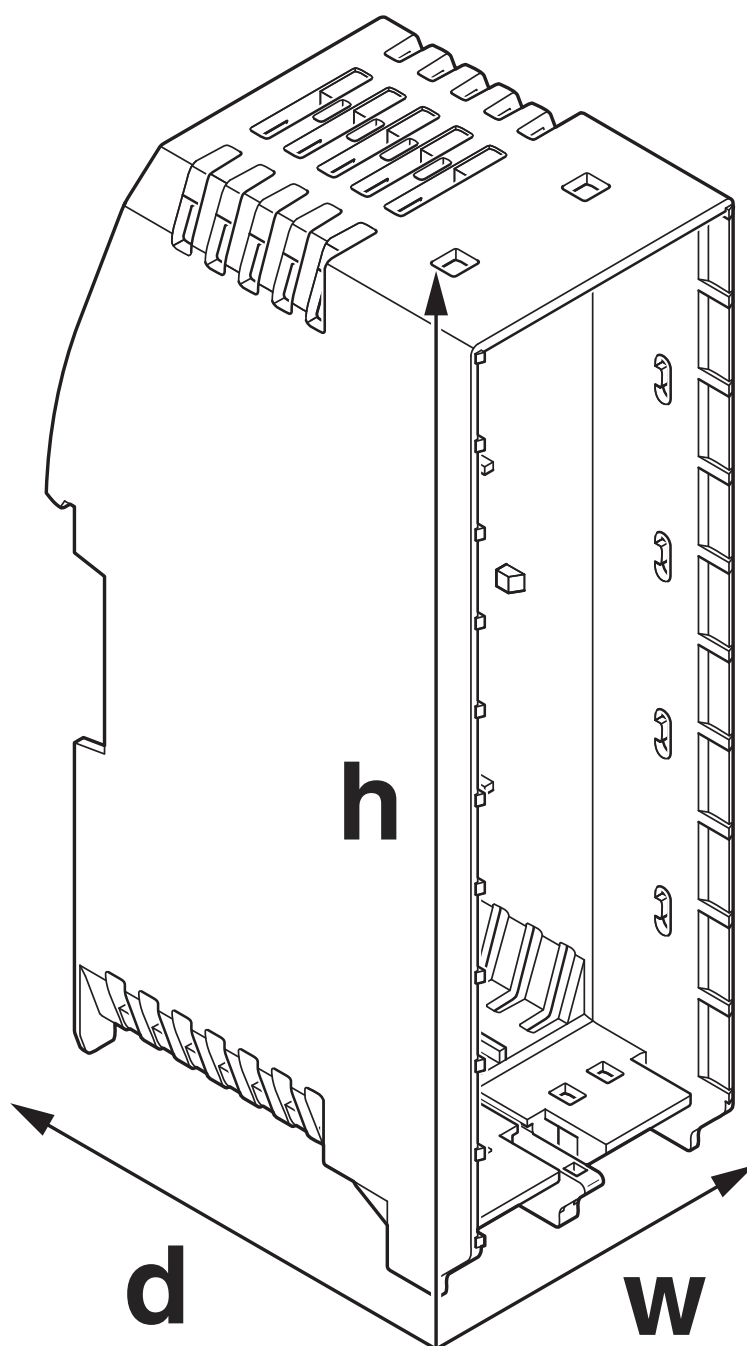


Immagine schematica per illustrare le dimensioni dell'articolo. L'immagine non rappresenta il prodotto desiderato. Per ulteriori dettagli vedere i disegni dei prodotti nella scheda "Download".

ME-IO 37,6 EB 10U TBUS 1018 - Base custodia



1103437

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1103437>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27190601
ECLASS-15.0	27190601

ETIM

ETIM 10.0	EC002779
-----------	----------

UNSPSC

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

ME-IO 37,6 EB 10U TBUS 1018 - Base custodia



1103437

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1103437>

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 2026 © - 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