

ME-IO 18,8 EB 10U TBUS 7035 - Base custodia



1103440

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1103440>

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: 18,9 mm, altezza: 120,6 mm, profondità: 82,85 mm, colore: grigio chiaro (simili RAL 7035), collegamento trasversale: Connettore per guide di supporto (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	1103440
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	ACHEBA
Codice prodotto	ACHEBA
GTIN	4055626966601
Peso per pezzo (confezione inclusa)	43,97 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	33,2 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	CN

ME-IO 18,8 EB 10U TBUS 7035 - Base custodia



1103440

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1103440>

Dati tecnici

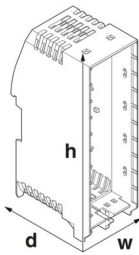
Note

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
Serie di custodie	ME-IO
Numero di poli max.	48 (passo: 3,45 mm) 32 (passo: 5 mm)
Esecuzione	Base custodia con piedino di fissaggio in metallo
Apertura di ventilazione disponibile	sì

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	18,9 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 (Custodia)	grigio chiaro (RAL 7035)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
CTI secondo IEC 60112	600
Materiale custodia	PA
Finitura superficiale	non trattato

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Potenza dissipata custodia singola a 20 °C

Temperatura di utilizzo	20 °C
Fattore di riduzione	1

ME-IO 18,8 EB 10U TBUS 7035 - Base custodia



1103440

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1103440>

Posizione d'installazione	verticale
Potenza dissipata	11,8 W

Potenza dissipata custodia singola a 30 °C

Temperatura di utilizzo	30 °C
Fattore di riduzione	0,81
Posizione d'installazione	verticale
Potenza dissipata	9,6 W

Potenza dissipata custodia singola a 40 °C

Temperatura di utilizzo	40 °C
Fattore di riduzione	0,63
Posizione d'installazione	verticale
Potenza dissipata	7,5 W

Potenza dissipata custodia singola a 50 °C

Temperatura di utilizzo	50 °C
Fattore di riduzione	0,46
Posizione d'installazione	verticale
Potenza dissipata	5,5 W

Potenza dissipata custodia singola a 60 °C

Temperatura di utilizzo	60 °C
Fattore di riduzione	0,31
Posizione d'installazione	verticale
Potenza dissipata	3,7 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 18,8 EB 10U TBUS 7035 - Base custodia



1103440

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1103440>

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	1
Tipologia di fissaggio del circuito stampato	Molla di bloccaggio
Superficie totale del circuito stampato	8500 mm ²
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 18,8 EB 10U TBUS 7035 - Base custodia

1103440

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1103440>



Disegni

Disegno quotato

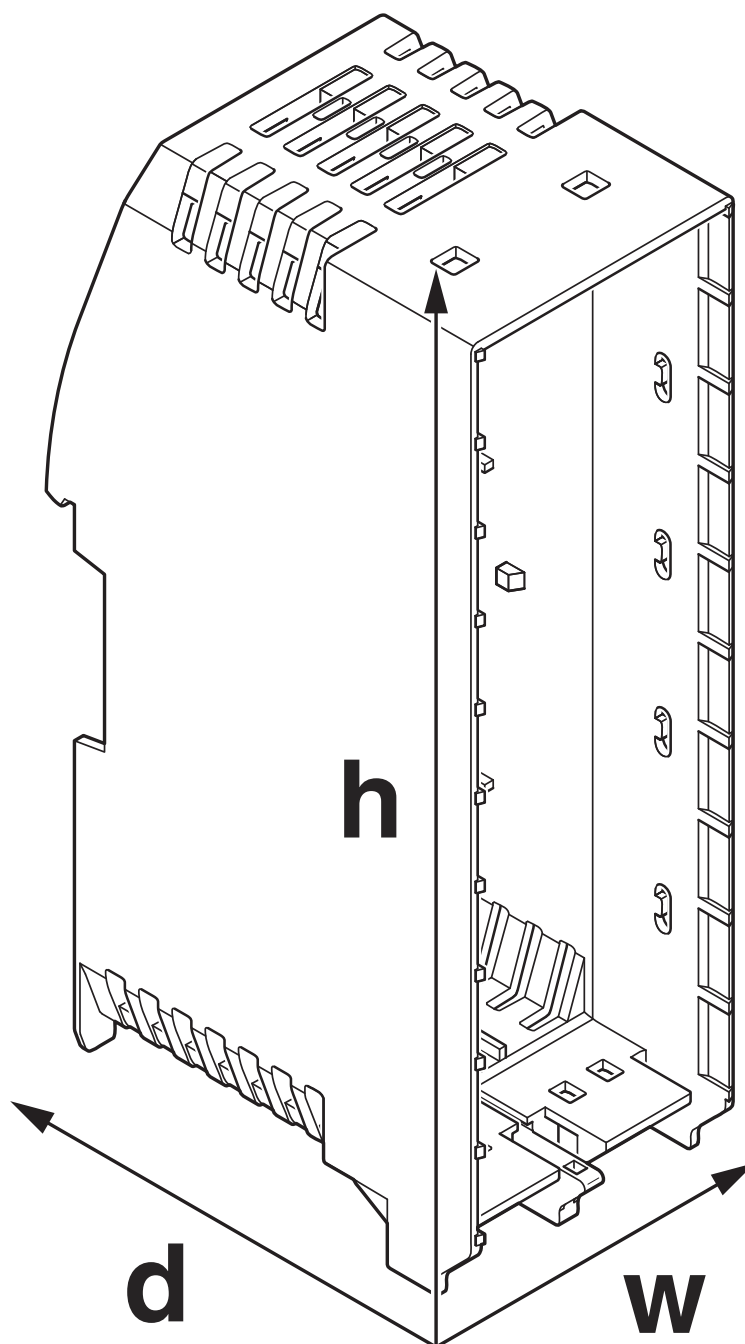


Immagine schematica per illustrare le dimensioni dell'articolo. L'immagine non rappresenta il prodotto desiderato. Per ulteriori dettagli vedere i disegni dei prodotti nella scheda "Download".

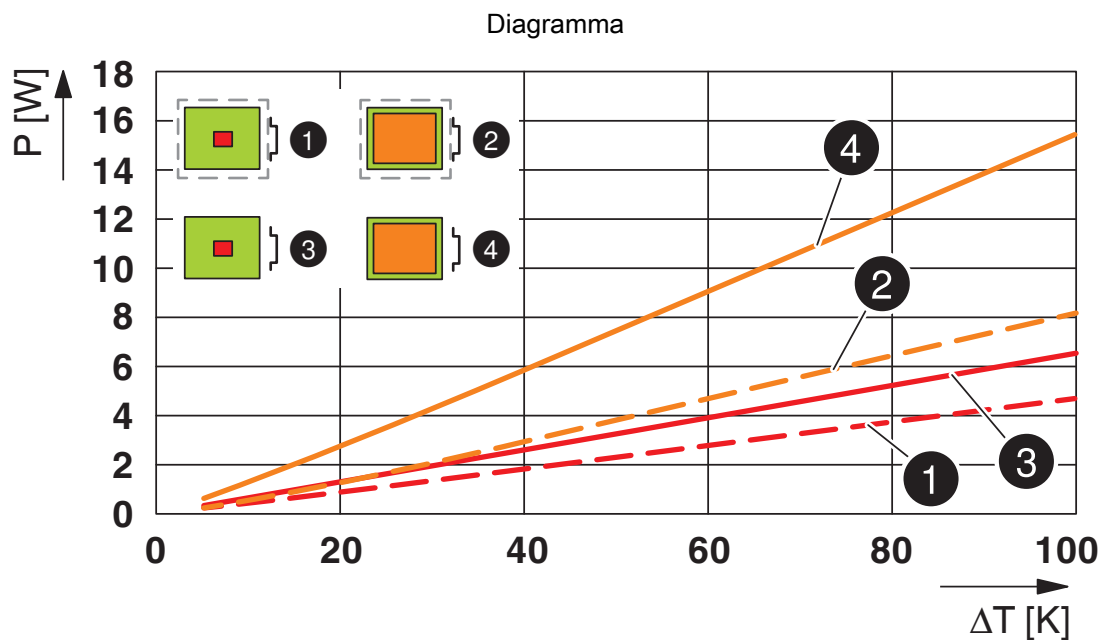


Diagramma potenza dissipata 0 K ... 100 K

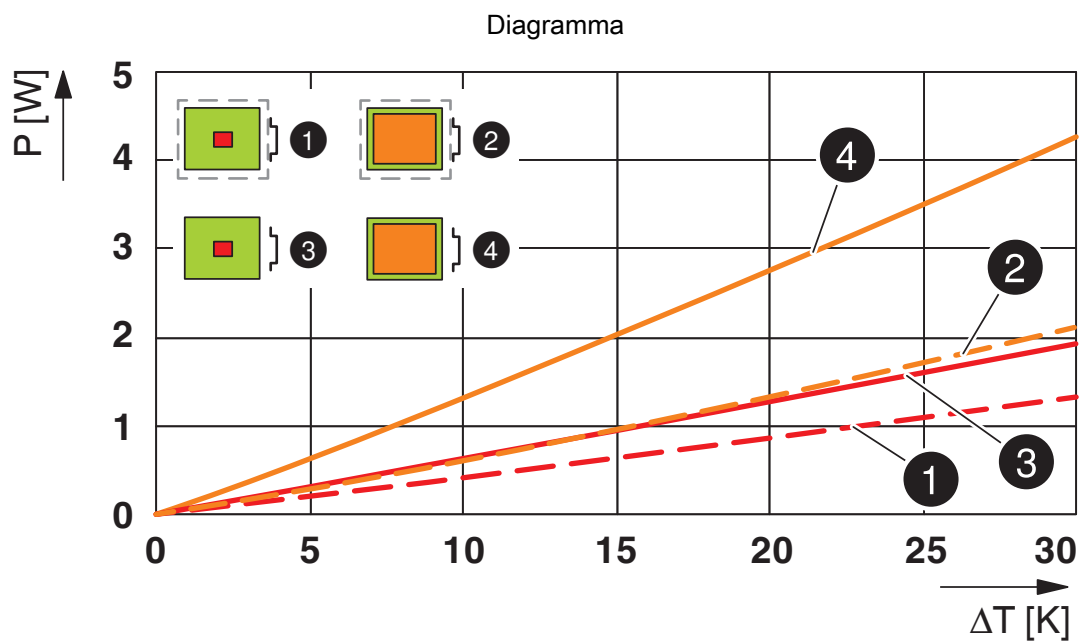


Diagramma potenza dissipata 0 K ... 30 K

ME-IO 18,8 EB 10U TBUS 7035 - Base custodia



1103440

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1103440>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27190601
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002779
----------	----------

UNSPSC

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

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%
---	---