UCS 237-195-F-GD-RPI-DT7 7035 - Custodia universale

1104780

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1104780

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.

Custodia completa per circuiti stampati Raspberry Pi. Contiene i semigusci della custodia, strisce adesive per l'integrazione del display, pareti laterali con aperture per tutte le connessioni aperte, calotta a incollaggio per il fissaggio delle schede Raspberry Pi Model B2 e B3 Computers, viti per custodia e fissaggio scheda; colore della custodia grigio chiaro con inserti angolari turchese-blu

I vantaggi

- Glue and Play - soluzione pronta per il montaggio senza necessità di ulteriore lavorazione
- Lo spazio per l'elettronica aggiuntiva consente di estendere il campo di applicazione del minicomputer Raspberry Pi
- Impiego universale grazie alla vasta gamma di accessori
- Custodie consegnate pronte all'uso, con pareti laterali già lavorate

Dati commerciali

Codice articolo	1104780
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ACFCAA
Codice prodotto	ACFCAA
GTIN	4055626972381
Peso per pezzo (confezione inclusa)	678,1 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	669,7 g
Numero tariffa doganale	84879090
Paese di origine	DE

UCS 237-195-F-GD-RPI-DT7 7035 - Custodia universale

1104780

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1104780

Dati tecnici

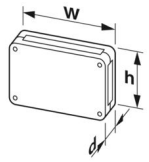
Note

Nota per il montaggio	È possibile aprire la custodia al massimo 10 volte.
Nota per l'utilizzo	Fissaggio delle calotte adesive: assicurarsi che la superficie della custodia sia pulita, asciutta e priva di grasso. Range di temperatura: +18 °C ... +30 °C / forza di compressione 60 N / durata di compressione 3 s
Note generali	Rispettare le indicazioni per l'utente nell'area download.

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Custodia completa
Tipo di custodia	Custodia universale
Serie di custodie	UCS
Famiglia di prodotti	UCS 237-195
Numero (Aperture per connettori)	6
Esecuzione	Struttura piatta (GD), RPI-DT7
Apertura di ventilazione disponibile	no

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	237 mm
Altezza	195 mm
Profondità	47 mm
Dimensioni	212 mm x 170,2 mm (Dimensioni massime del circuito stampato)

Design del circuito stampato

Spessore circuito stampato	0,8 mm ... 3 mm

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	grigio chiaro (RAL 7035)
Colore (Inserto angolare)	verde turchese (RAL 5018)
Materiale (Custodia)	PC
Materiale (Inserto angolare)	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
CTI secondo IEC 60112	225
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
Posizione d'installazione	verticale
Potenza dissipata	31 W

Potenza dissipata custodia singola a 30 °C

Temperatura di utilizzo	30 °C
Fattore di riduzione	0,8
Posizione d'installazione	verticale
Potenza dissipata	25,5 W

Potenza dissipata custodia singola a 40 °C

Temperatura di utilizzo	40 °C
Fattore di riduzione	0,65
Posizione d'installazione	verticale
Potenza dissipata	20,3 W

Potenza dissipata custodia singola a 50 °C

Temperatura di utilizzo	50 °C
Fattore di riduzione	0,5
Posizione d'installazione	verticale
Potenza dissipata	15,5 W

Potenza dissipata custodia singola a 60 °C

Temperatura di utilizzo	60 °C
Fattore di riduzione	0,32
Posizione d'installazione	verticale
Potenza dissipata	10 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

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	VW PV 3.10.7:2005-02
Risultato	Prova superata

Grado di protezione (codice IP)

Specifica di prova	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
Risultato livello di protezione codice IP	IP20

Condizioni ambientali

Codice IP max. da raggiungere	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 70 °C (in base alla potenza dissipata)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-30 °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	Collegamento a vite
Superficie totale del circuito stampato	36040 mm²
Spessore circuito stampato	0,8 mm ... 3 mm
Fattori di forma supportati	Raspberry Pi
Indicazioni sugli alloggiamenti dei circuiti stampati	Questo articolo è pronto per un circuito stampato. È possibile fissare ulteriori circuiti stampati con l'ausilio di calotte adesive (accessori).

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a vite
Posizione d'installazione	a scelta
Coppia di serraggio / velocità	Collegamento a vite a metà delle custodie: 1,2 - 1,4 Nm / 500 - 1000 rpm
	Fissaggio del circuito stampato: 0,4 - 0,5 Nm / 500 - 1000 rpm

Informazioni sull'imballaggio

Confezione	Confezionamento in cartone

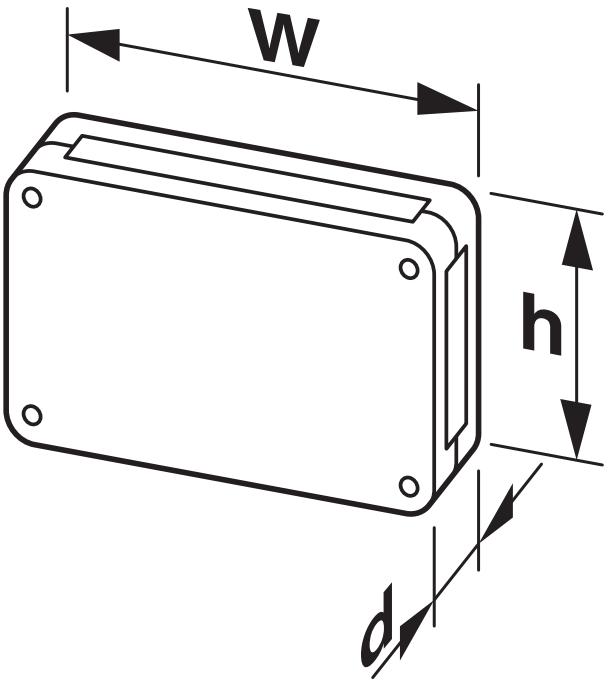
UCS 237-195-F-GD-RPI-DT7 7035 - Custodia universale

1104780

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1104780

Disegni

Disegno quotato



Rappresentazione schematica - per ulteriori dettagli vedere il disegno della linea di prodotti nel Download Center

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1104780

UL Recognized
ID omologazione: E240868

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27190104

ETIM

ETIM 9.0	EC001031

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)	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts(n. CAS: Non pertinente)

Phoenix Contact 2025 © - 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