

# UCS 145-125-F-GD-RPI 9005 - Custodia universale



1019720

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019720>

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. Contiene i semigusci della custodia, 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 nero con inserti angolari blu turchese

## I vantaggi

- Elevata flessibilità nell'applicazione grazie alla struttura modulare della custodia
- Flessibilità nel fissaggio delle schede, adatto a quasi tutti i fattori di forma
- Disponibilità di personalizzazione, conformemente alle esigenze pratiche
- Riduzione dei costi logistici grazie a componenti compatibili tra di loro
- Custodie consegnate pronte all'uso, con pareti laterali già lavorate

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1019720       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | ACFCAA        |
| Codice prodotto                     | ACFCAA        |
| GTIN                                | 4055626507439 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 388 g         |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 360 g         |
| Numero tariffa doganale             | 84879090      |
| Paese di origine                    | DE            |

## Dati tecnici

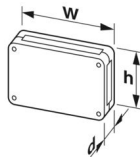
## Note

|                       |                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 145-125                |
| Numero (Aperture per connettori)     | 6                          |
| Esecuzione                           | Struttura piatta (GD), RPI |
| Apertura di ventilazione disponibile | no                         |

## Dimensioni

|                 |                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza       | 145 mm                                                                               |
| Altezza         | 125 mm                                                                               |
| Profondità      | 47 mm                                                                                |
| Dimensioni      | 120 mm x 100 mm (Dimensioni massime del circuito stampato)                           |

## Design del circuito stampato

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

## Indicazioni materiale

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Colore (Custodia)                      | nero (RAL 9005)           |
| 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         | 11 W      |

## Potenza dissipata custodia singola a 30 °C

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Temperatura di utilizzo   | 30 °C     |
| Fattore di riduzione      | 0,85      |
| Posizione d'installazione | verticale |
| Potenza dissipata         | 9,4 W     |

## Potenza dissipata custodia singola a 40 °C

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

## Potenza dissipata custodia singola a 50 °C

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Temperatura di utilizzo   | 50 °C     |
| Fattore di riduzione      | 0,55      |
| Posizione d'installazione | verticale |
| Potenza dissipata         | 6 W       |

## Potenza dissipata custodia singola a 60 °C

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Temperatura di utilizzo   | 60 °C     |
| Fattore di riduzione      | 0,4       |
| Posizione d'installazione | verticale |
| Potenza dissipata         | 4,4 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)                    | -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          | Collegamento a vite                                                                                                                              |
| Superficie totale del circuito stampato               | 12000 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

# UCS 145-125-F-GD-RPI 9005 - Custodia universale

1019720

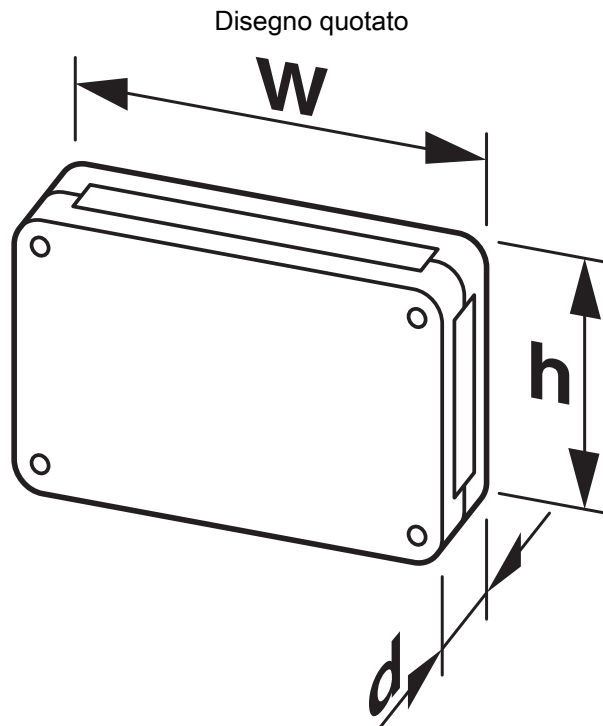
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019720>



Confezione

Confezionamento in cartone

## Disegni



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

# UCS 145-125-F-GD-RPI 9005 - Custodia universale



1019720

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019720>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019720>



**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) |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|