

# UCS HH 237-195 9005 - Semigusci della custodia



2203357

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2203357>

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.

Semiguscio per la realizzazione di una custodia UCS di dimensioni 237 x 195 mm; materiale policarbonato; colore nero simil RAL 9005



## 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

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 2203357       |
| Pezzi/conf.                         | 10 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 10 Pezzi      |
| Codice vendita                      | ACFCAA        |
| Codice prodotto                     | ACFCAA        |
| GTIN                                | 4055626427737 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 220,61 g      |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 178,9 g       |
| Numero tariffa doganale             | 84879090      |
| Paese di origine                    | DE            |

## Dati tecnici

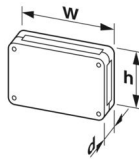
### Note

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Nota per il montaggio | Rispettare le indicazioni per l'utente nell'area download. |
|-----------------------|--|

### Caratteristiche articolo

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Tipo di prodotto                     | Semigusci della custodia |
| Tipo di custodia                     | Custodia universale      |
| Serie di custodie                    | UCS                      |
| Famiglia di prodotti                 | UCS 237-195              |
| Apertura di ventilazione disponibile | no                       |

### Dimensioni

|                 |   |
|-----------------|---|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza       | 237 mm  |
| Altezza         | 195 mm  |
| Profondità      | 21,75 mm  |

### Design del circuito stampato

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

### Indicazioni materiale

|  |                 |
|--|-----------------|
| Colore (Custodia)                      | nero (RAL 9005) |
| Materiale Custodia                     | PC              |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0              |
| CTI secondo IEC 60112                  | 225             |
| Materiale isolante                     | PC              |
| Finitura superficiale                  | non trattato    |

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### 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 | IP40                              |

## Condizioni ambientali

|   |  |
|---|--|
| Codice IP max. da raggiungere                       | IP40   |
| Temperatura ambiente (esercizio)                    | -40 °C ... 105 °C (in base alla potenza dissipata) |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)         | -40 °C ... 70 °C                                   |
| Temperatura ambiente (montaggio)                    | -5 °C ... 100 °C                                   |
| Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio) | 95 %   |

## Indicazioni relative al circuito stampato

|  |  |
|--|--|
| Tipologia di fissaggio del circuito stampato | Collegamento a vite  |
| Superficie totale del circuito stampato      | 35800 mm <sup>2</sup>  |
| Spessore circuito stampato                   | 0,8 mm ... 3 mm  |
| Fattori di forma supportati                  | Raspberry Pi, Pico-ITX, PC/104, Nano-ITX, Mini-ITX, Mini-DTX, ETX, EPIC, EBX |

## Montaggio

# UCS HH 237-195 9005 - Semigusci della custodia



2203357

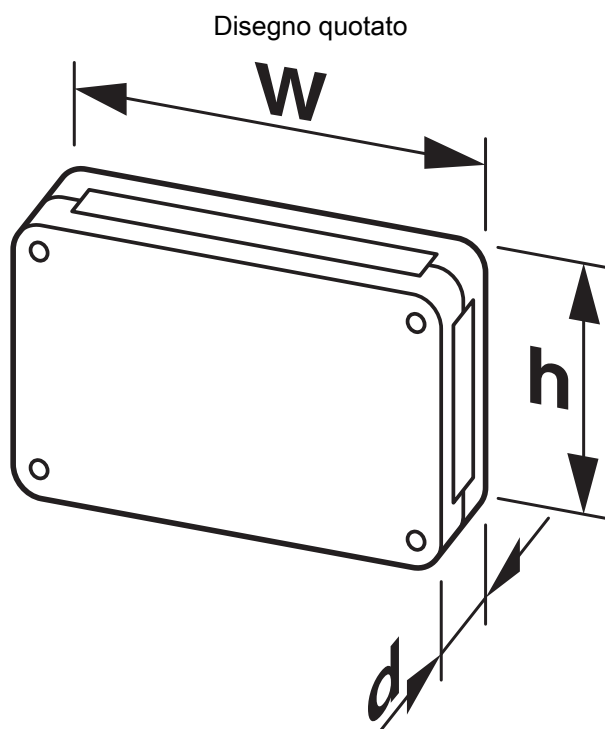
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2203357>

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

## Informazioni sull'imballaggio

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Confezione | Confezionamento in cartone |
|------------|----------------------------|

## Disegni



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

2203357

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2203357>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190603 |
| ECLASS-15.0 | 27190603 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

2203357

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2203357>

## 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) |
| SCIP  | 85ebf307-e5e0-4b1f-80fe-f020ab8963b9                                       |

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)