

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 non ventilata della gamma ECS, bloccaggio a vite. Grado di protezione IP66/IP67/IP68/IP69 se in combinazione con rispettiva piastra frontale. Colore: nero (9005), larghezza: 164 mm, altezza: 176 mm, profondità: 64 mm

## I vantaggi

- Il design della custodia consente l'installazione di diversi spessori di circuiti stampati per un'elevata varietà di applicazioni
- Accessori opzionali per montaggio a parete o su pilone
- Tecnologia di connessione dei circuiti stampati collaudata
- Protezione contro le manipolazioni integrata
- Protezione efficace dell'elettronica dagli influssi ambientali di tipo termico e meccanico
- Adatto per l'impiego in aree interne ed esterne

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 2230003       |
| Pezzi/conf.                         | 5 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 5 Pezzi       |
| Codice vendita                      | ACFDAA        |
| Codice prodotto                     | ACFDAA        |
| GTIN                                | 4055626381374 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 260,6 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 258 g         |
| Numero tariffa doganale             | 84879090      |
| Paese di origine                    | US            |

## Dati tecnici

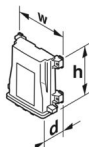
### Note

|                       |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota per il montaggio | Rispettare le indicazioni per l'utente nell'area download.                                                                                                                  |
| Grado di protezione   | Le indicazioni sulla protezione IP valgono per la combinazione di articoli ECS-B-... in combinazione con un pannello frontale non assemblato ECS-P...-B.                    |
| Grado di protezione   | Usando le piastre frontali con tecnologia di connessione, la classe di protezione IP della tecnologia di connessione è la classe di protezione della soluzione complessiva. |
| Raccomandazione       | Nell'area download sono disponibili ulteriori informazioni e misure dettagliate.                                                                                            |

### Caratteristiche articolo

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Tipo di prodotto                     | Custodia            |
| Tipo di custodia                     | Custodia da esterno |
| Serie di custodie                    | ECS                 |
| Famiglia di prodotti                 | ECS..122X..S..      |
| Esecuzione                           | Bloccaggio a vite   |
| Apertura di ventilazione disponibile | no                  |
| Scomparto batterie                   | no                  |
| Ventilazione                         | no                  |

### Dimensioni

|                 |                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza       | 164 mm                                                                               |
| Altezza         | 176 mm                                                                               |
| Profondità      | 64 mm                                                                                |

### Design del circuito stampato

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Spessore circuito stampato | 1,57 mm ... 2,36 mm |
|----------------------------|---------------------|

### Indicazioni materiale

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Colore (Custodia)                      | nero (RAL 9005) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0              |
| Materiale custodia                     | PC              |
| Finitura superficiale                  | non trattato    |

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Prova vibrazioni

2230003

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2230003>

|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Specifica di prova       | DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10 |
| Frequenza                | 10 - 2000 - 10 Hz                       |
| Velocità sweep           | 1 ottavo/min                            |
| Accelerazione            | 15g (61,6 Hz ... 2000 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 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                | 50g                                       |
| Durata urti                  | 11 ms                                     |
| Numero di urti per direzione | 3                                         |
| Direzioni di prova           | Asse X, Y e Z (pos. e neg.)               |

## Prova in nebbia salina

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN 60068-2-11:2000-02 |
| Durata della prova | 96 h                      |

## Controllo su sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Specifica di prova | VDMA 24364:2018-05 |
| 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 | IP66/IP67 (1 m/30 min)/IP68 (2 m/24 h)/IP69/IP69K |

## Condizioni ambientali

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Grado di protezione                         | IP66/IP67/IP68/IP69 |
| Codice IP max. da raggiungere               | IP69                |
| Codice NEMA max. da raggiungere             | 6                   |
| Resistenza agli urti                        | IK08                |
| Temperatura ambiente (esercizio)            | -40 °C ... 100 °C   |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 100 °C   |

## Indicazioni relative al circuito stampato

|                                                  |   |
|--------------------------------------------------|---|
| Numero degli alloggiamenti dei circuiti stampati | 1 |
|--------------------------------------------------|---|

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Spessore circuito stampato | 1,57 mm ... 2,36 mm |
|----------------------------|---------------------|

## Montaggio

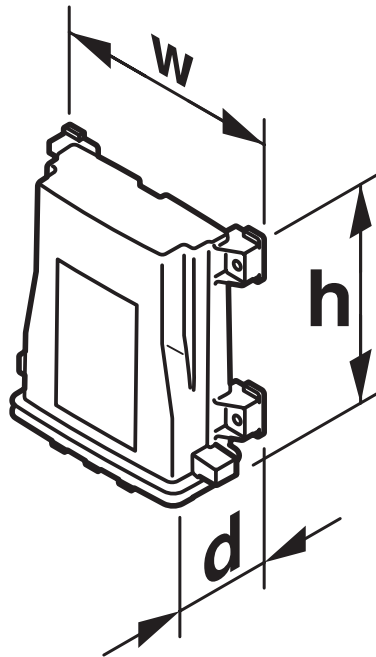
|                   |                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di montaggio | Montaggio a parete o su pannello frontale. Montaggio su barra con accessori. |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|

2230003

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2230003>

## Disegni

Disegno quotato



2230003

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2230003>

## 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% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|