

# ICS20-F45D15-7035 - Pannello connessioni



2203893

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2203893>

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, Filler ICS, con apertura funzionale D-SUB 15, larghezza: 20 mm, altezza: 7,25 mm, profondità: 44,9 mm, colore: grigio chiaro (simili RAL 7035)



## I vantaggi

- Utilizzo flessibile grazie al sistema modulare con differenti tecnologie di connessione
- Connessioni standard come RJ45, USB, D-SUB e prese per antenne come componenti integranti
- Utilizzo ottimale dello spazio nelle custodie e svariate possibilità di personalizzazione in termini di design, colori e stampa
- Lavorazione personalizzata per una tecnologia di connessione a piacere specifica per il cliente
- Montaggio a innesto semplice e rapido di circuiti stampati equipaggiati grazie alle guide stabili

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 2203893       |
| Pezzi/conf.                         | 10 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 10 Pezzi      |
| Codice vendita                      | ACHAEE        |
| Codice prodotto                     | ACHAEE        |
| GTIN                                | 4055626465982 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 2,28 g        |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 2,28 g        |
| Numero tariffa doganale             | 85389099      |
| Paese di origine                    | DE            |

## Dati tecnici

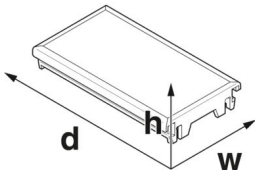
## Note

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

## Caratteristiche articolo

|                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Tipo di prodotto                     | Pannello connessioni                         |
| Tipo di custodia                     | Custodie per guide DIN                       |
| Serie di custodie                    | ICS                                          |
| Famiglia di prodotti                 | ICS20                                        |
| Esecuzione                           | Filler ICS, con apertura funzionale D-SUB 15 |
| Apertura di ventilazione disponibile | no                                           |

## Dimensioni

|                 |                                                                                     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza       | 20 mm                                                                               |
| Altezza         | 7,25 mm                                                                             |
| Profondità      | 44,9 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

## 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 | VDMA 24364:2018-05 |
| Risultato          | Prova superata     |

## 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 | 2                 |
| Tipologia di fissaggio del circuito stampato     | Inserimento       |
| Spessore circuito stampato                       | 1,4 mm ... 1,8 mm |

## Montaggio

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Tipo di montaggio | Inserimento |
|-------------------|-------------|

## Informazioni sull'imballaggio

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Tipo di confezionamento | Borsa richiudibile |
|-------------------------|--------------------|

## Disegni

Disegno quotato

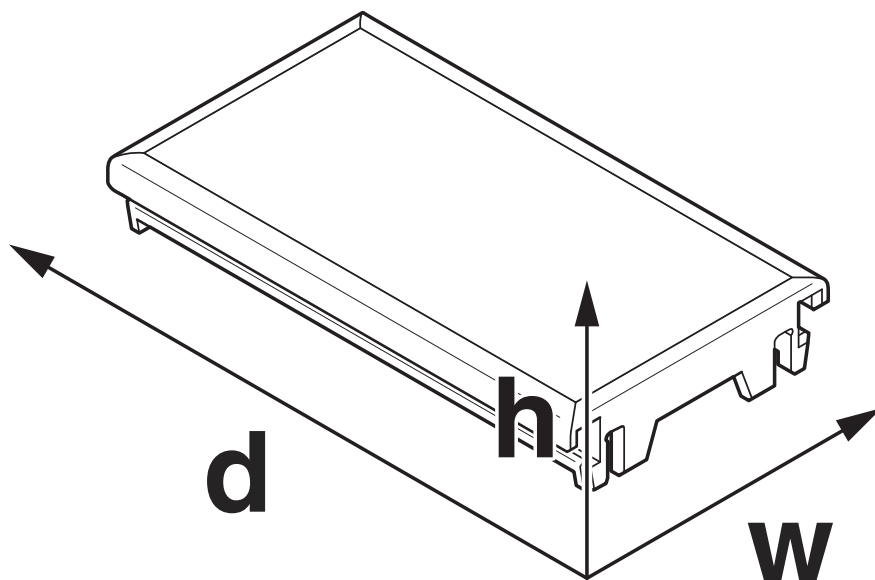


Immagine schematica per illustrare le dimensioni dell'articolo. L'immagine non rappresenta il prodotto desiderato. Per ulteriori dettagli vedere i disegni dei prodotti nella scheda "Download".

# ICS20-F45D15-7035 - Pannello connessioni



2203893

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2203893>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2203893>



**UL Recognized**

ID omologazione: E240868

# ICS20-F45D15-7035 - Pannello connessioni



2203893

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2203893>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190605 |
|-------------|----------|

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