

# ICS50-C100X12-5015 - Parte superiore custodia

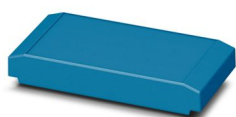


1076919

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1076919>

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, Parte superiore, chiusa, larghezza: 50,1 mm, altezza: 100 mm, profondità: 14,35 mm, colore: blu (simili RAL 5015)



## 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
- Connettore bus per guide DIN a 8 poli con contatti paralleli e fino a due contatti seriali, per semplificare la comunicazione da modulo a modulo

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1076919       |
| Pezzi/conf.                         | 10 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 10 Pezzi      |
| Codice vendita                      | ACHAED        |
| Codice prodotto                     | ACHAED        |
| GTIN                                | 4055626787299 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 15,92 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 11,6 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                     | Parte superiore custodia |
| Tipo di custodia                     | Custodie per guide DIN   |
| Serie di custodie                    | ICS                      |
| Famiglia di prodotti                 | ICS50-..100X..           |
| Esecuzione                           | Parte superiore, chiusa  |
| Apertura di ventilazione disponibile | no                       |

## Dimensioni

|                 |                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza       | 50,1 mm                                                                            |
| Altezza         | 100 mm                                                                             |
| Profondità      | 14,35 mm                                                                           |

## Design del circuito stampato

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Spessore circuito stampato | 1,4 mm ... 1,8 mm |
|----------------------------|-------------------|

## Indicazioni materiale

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Colore (Custodia)                      | blu (RAL 5015) |
| 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)                 |

# ICS50-C100X12-5015 - Parte superiore custodia



1076919

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1076919>

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| 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     |

## 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) | max. 80 %                                          |

## Indicazioni relative al circuito stampato

|                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| Numero degli alloggiamenti dei circuiti stampati | 4                   |
| Tipologia di fissaggio del circuito stampato     | Molla di bloccaggio |
| Spessore circuito stampato                       | 1,4 mm ... 1,8 mm   |

# ICS50-C100X12-5015 - Parte superiore custodia



1076919

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1076919>

## Montaggio

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Tipo di montaggio | Inserire a scatto |
|-------------------|-------------------|

## Informazioni sull'imballaggio

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Confezione              | confezionato nel cartone |
| Tipo di confezionamento | Cartone                  |

## 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".

# ICS50-C100X12-5015 - Parte superiore custodia



1076919

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1076919>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1076919>



**UL Recognized**

ID omologazione: E240868

# ICS50-C100X12-5015 - Parte superiore custodia



1076919

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1076919>

## Classifiche

### ECLASS

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

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