

# ICS50-C100X12-D2,4-TRG-7035-VPE1 - Parte superiore custodia con display touch



1226370

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1226370>

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, display touch resistivo da 2,4" integrato, risoluzione: 320 x 240 Pixel, interfaccia: SPI half duplex a 4 fili, larghezza: 50,1 mm, altezza: 100 mm, profondità: 14,35 mm



## I vantaggi

- Sistema di custodie per il comando e la visualizzazione nel quadro elettrico
- Custodie coordinate con i display touch preinstallati
- Assemblaggio rapido di componenti prefabbricati
- 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
- 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	1226370
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ACHAEI
Codice prodotto	ACHAEI
GTIN	4063151319328
Peso per pezzo (confezione inclusa)	51,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	33,4 g
Numero tariffa doganale	85480090
Paese di origine	CN

# ICS50-C100X12-D2,4-TRG-7035-VPE1 - Parte superiore custodia con display touch



1226370

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1226370>

## Set composto da

DCT T 2,4 QVGA S RTOUCH - Display

1132710

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1132710>

Display touch resistivo da 2,4", risoluzione: 320x240 pixel, interfaccia: SPI, rapporto di contrasto: 500:1, rapporto lunghezza/altezza: 3:4, interfaccia: SPI half duplex a 4 fili, soluzione Glue and Play, adatto per poliammide e policarbonato



# ICS50-C100X12-D2,4-TRG-7035-VPE1 - Parte superiore custodia con display touch

1226370

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1226370>

## 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, display touch resistivo da 2,4" integrato
Apertura di ventilazione disponibile	no

### Display

Tipo di display	Display TFT a colori
Tipo di visualizzazione	resistivo
Diagonale	(Display) 2,4 " / 6,9 cm (Display)
Risoluzione monitor	320 x 240 Pixel
Formati del display	3:4
Tipo di illuminazione del display	LED, bianco
Controllore	ST7789V

### Interfacce

Interface	4-wire SPI half duplex
-----------	------------------------

### Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	50,1 mm
Altezza	100 mm
Profondità	14,35 mm
Dimensioni	50,1 mm x 100 mm x 14,35 mm 48,96 mm x 36,72 mm (Range attivo)

### Design del circuito stampato

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

# ICS50-C100X12-D2,4-TRG-7035-VPE1 - Parte superiore custodia con display touch



1226370

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1226370>

## 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
Risultato	Prova superata
Frequenza	10 - 150 - 10 Hz
Velocità sweep	1 ottavo/min
Ampiezza	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Accelerazione	20 m/s <sup>2</sup>
Durata di prova per asse	2,5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z

### Urti

Specifica di prova	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Risultato	Prova superata
Accelerazione	150 m/s <sup>2</sup>
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)	-20 °C ... 70 °C (in base alla potenza dissipata)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio)	80 %

## Indicazioni relative al circuito stampato

Numero degli alloggiamenti dei circuiti stampati	4
Spessore circuito stampato	1,4 mm ... 1,8 mm

## Montaggio

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

# ICS50-C100X12-D2,4-TRG-7035-VPE1 - Parte superiore custodia con display touch



1226370

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1226370>

## Informazioni sull'imballaggio

Confezione	confezionato nel cartone
Tipo di confezionamento	Cartone

# ICS50-C100X12-D2,4-TRG-7035-VPE1 - Parte superiore custodia con display touch

1226370

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1226370>

## Disegni

Disegno quotato

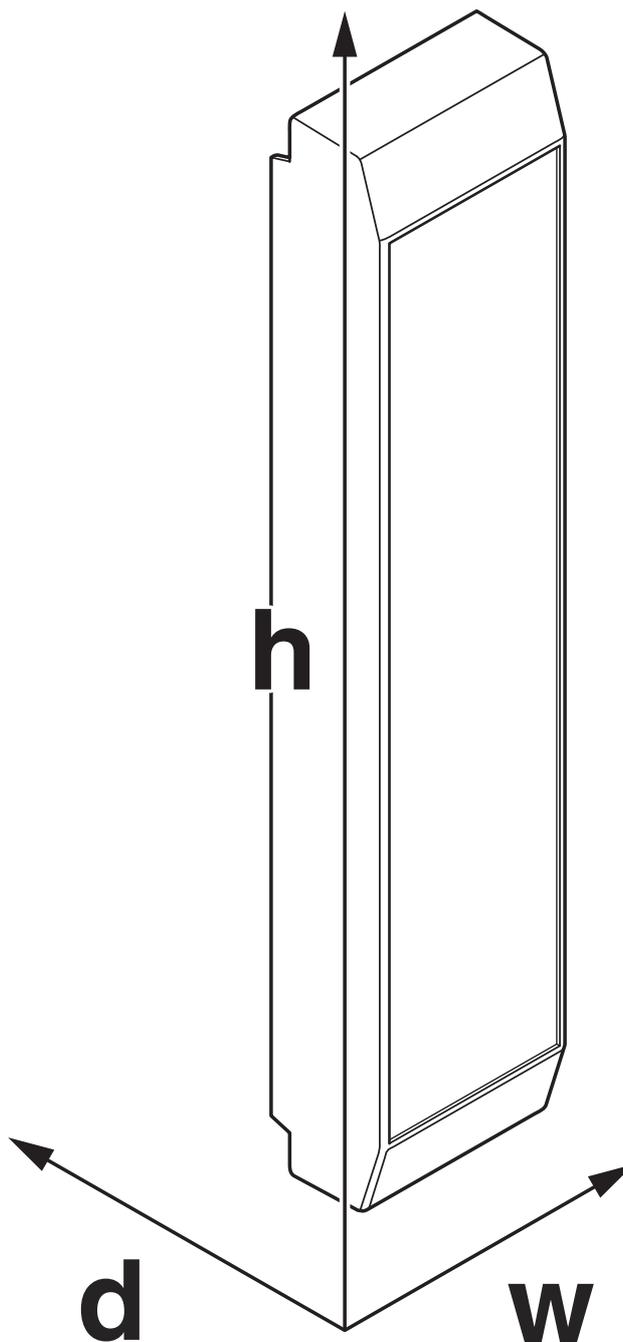


Immagine schematica per illustrare le dimensioni dell'articolo. L'immagine non rappresenta il prodotto desiderato. Per ulteriori dettagli vedere i disegni dei prodotti nella scheda "Download".

# ICS50-C100X12-D2,4-TRG-7035-VPE1 - Parte superiore custodia con display touch



1226370

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1226370>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1226370>



**UL Recognized**

ID omologazione: E240868

# ICS50-C100X12-D2,4-TRG-7035-VPE1 - Parte superiore custodia con display touch



1226370

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1226370>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27190605

### ETIM

ETIM 9.0

EC002779

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

31261500

# ICS50-C100X12-D2,4-TRG-7035-VPE1 - Parte superiore custodia con display touch



1226370

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1226370>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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)