

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, Copertura per custodia, 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-C100X12-7035 - Parte superiore custodia

1076995

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1076995>

Custodie per guide DIN, Parte superiore, chiusa, Copertura per custodia, larghezza: 50,1 mm, altezza: 100 mm, profondità: 14,35 mm, colore: grigio chiaro (simili RAL 7035)



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
Tipo di custodia	Custodie modulari
Serie di custodie	ICS
Famiglia di prodotti	ICS50-..100X..
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 (QVGA)
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
Profondità dalla parte inferiore della superficie di appoggio	11,9 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

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



1226370

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

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

Indicazioni materiale

Colore (Parte superiore custodia)	grigio chiaro (RAL 7035)
Materiale Parte superiore della custodia	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
CTI secondo IEC 60112	600

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 ²
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 ²
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

Tipologia di fissaggio del circuito stampato	Inserimento
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

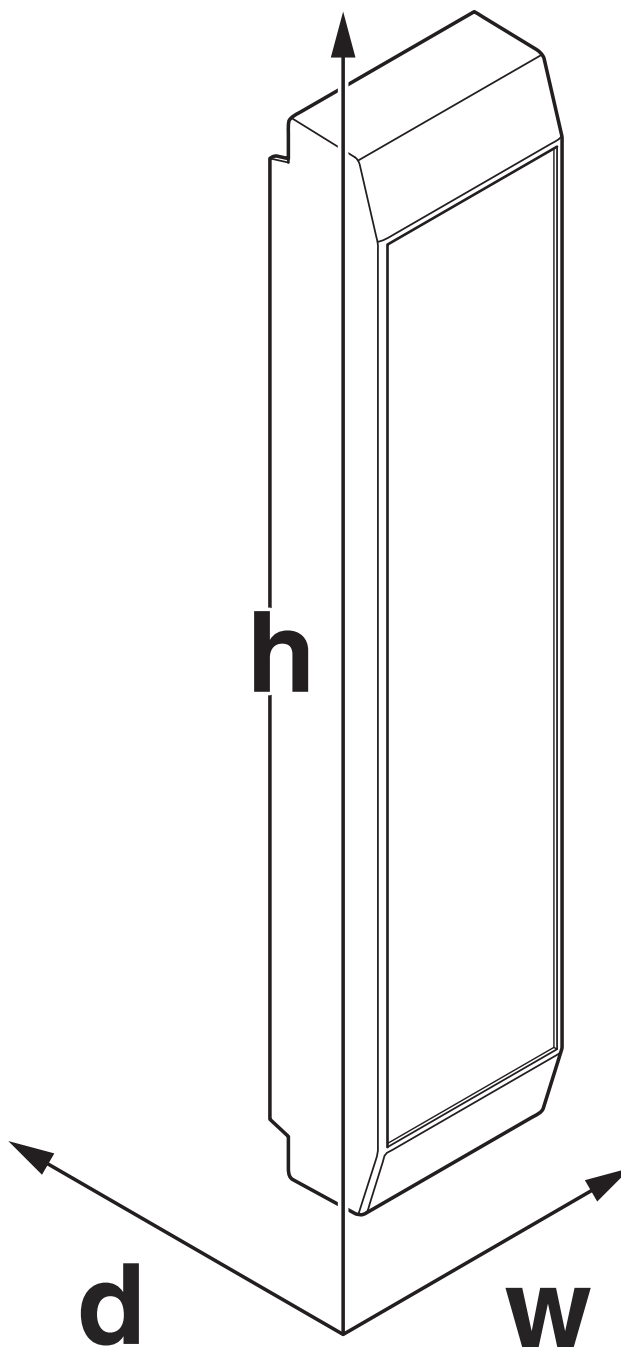


Immagine schematica per illustrare le dimensioni dell'articolo. L'immagine non rappresenta il prodotto desiderato. Per ulteriori dettagli vedere i disegni dei prodotti nella scheda "Download".

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	27190603
ECLASS-15.0	27190603

ETIM

ETIM 10.0	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 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