

ICS50-C122X12-D2,4-TRG-7035 - Góra obudowy z wyświetlaczem dotykowym



1357462

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1357462>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.

Obudowa na szynę DIN, Część górna, wbudowany rezystancyjny ekran dotykowy 2,4", interfejs: 4-żyłowy SPI półdupleks, szerokość: 50,1 mm, wysokość: 122,5 mm, głębokość: 14,35 mm



Korzyści

- System obudów do wizualizacji i obsługi w szafie sterowniczej
- Dobrane do siebie obudowy z zamontowanymi wyświetlaczami dotykowymi
- Szybki montaż gotowych modułów
- Wysoka elastyczność zastosowania dzięki systemowi modułowemu i unikalnej modułowości techniki przyłączeniowej
- Standardowe złącza, np. RJ45, USB, D-SUB i gniazda antenowe, jako elementy wbudowane
- 8-biegunowe łączniki T-BUS na szynę DIN ze złączami równoległymi i maks. dwoma złączami szeregowymi do łatwej komunikacji między modułami

Dane handlowe

Numer artykułu	1357462
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ACHAEI
Klucz produktu	ACHAEI
GTIN	4063151987909
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	46,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	35,6 g
Numer taryfy celnej	84879090
Kraj pochodzenia	DE

ICS50-C122X12-D2,4-TRG-7035 - Góra obudowy z wyświetlaczem dotykowym



1357462

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1357462>

Zestaw składa się z

DCT T 2,4 QVGA S RTOUCH - Wyświetlacz

1132710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1132710>

Ekran dotykowy rezystancyjny, 2,4", rozdzielczość: 320x240 pikseli, interfejs: SPI, kontrast: 500:1, format obrazu: 3:4, interfejs: 4-żyłowy SPI półdupleks, rozwiązanie „Glue and Play”, nadaje się do poliamidu i poliwęglanu



ICS50-C122X12-D2,4-TRG-7035 - Góra obudowy z wyświetlaczem dotykowym



1357462

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1357462>

Dane techniczne

Wskazówki

Instrukcja montażu	Przestrzegać karty katalogowej rodziny produktów znajdujące się w materiałach do pobrania.
--------------------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Góra obudowy
Rodzaj obudowy	Obudowa na szynę DIN
Seria obudów	ICS
Rodzina produktów	ICS50-..122X..
Wykonanie	Część górna, wbudowany rezystancyjny ekran dotykowy 2,4"
Z otworem wentylacyjnym	nie

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	00
-----------------	----

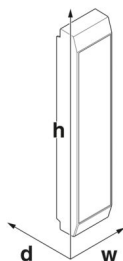
Ekran

Typ wyświetlacza	Kolorowy monitor TFT
Przekątna	(Wyświetlacz) 2,4 " / 6,9 cm (Wyświetlacz)
Format ekranu	3:4
Rodzaj podświetlenia wyświetlacza	LED, biały
Sterownik	ST7789V

Interfejsy

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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	50,1 mm
Wysokość	122,5 mm
Głębokość	14,35 mm
Wymiary	50,1 mm x 100 mm x 14,35 mm 48,96 mm x 36,72 mm (Obszar aktywny)

Konstrukcja PCB

ICS50-C122X12-D2,4-TRG-7035 - Góra obudowy z wyświetlaczem dotykowym



1357462

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1357462>

Grubość płytki drukowanej	1,4 mm ... 1,8 mm
---------------------------	-------------------

Dane materiału

Kolor (Obudowa)	jasnoszary (RAL 7035)
Klasa palności wg UL 94	V0
CTI wg IEC 60112	600
Materiał obudowy	Poliamid
Jakość powierzchni	bez obróbki

Warunki środowiskowe i żywotność

Badanie odporności na drgania

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Częstotliwość	10 - 150 - 10 Hz
Prędkość przesuwu	1 oktawa/min
Amplituda	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Przyspieszenie	20 m/s ²
Czas pomiaru na oś	2,5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z

Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Przyspieszenie	150 m/s ²
Czas trwania udaru	11 ms
Liczba uderzeń w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)

Test na substancje zakłócające wiązanie lakieru

Specyfikacja pomiarowa	VDMA 24364:2018-05
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki otoczenia

Maks. osiągalny kod IP	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 70 °C (w zależności od mocy traconej)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 55 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	80 %

Dane PCB

Liczba mocowań płytki drukowanej	4
Grubość PCB	1,4 mm ... 1,8 mm

Montaż

ICS50-C122X12-D2,4-TRG-7035 - Góra obudowy z wyświetlaczem dotykowym



1357462

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1357462>

Sposób montażu	Zatrzaśnięcie
----------------	---------------

Dane opakowania

Rodzaj opakowania	zapakowany w karton
Rodzaj opakowania	Karton

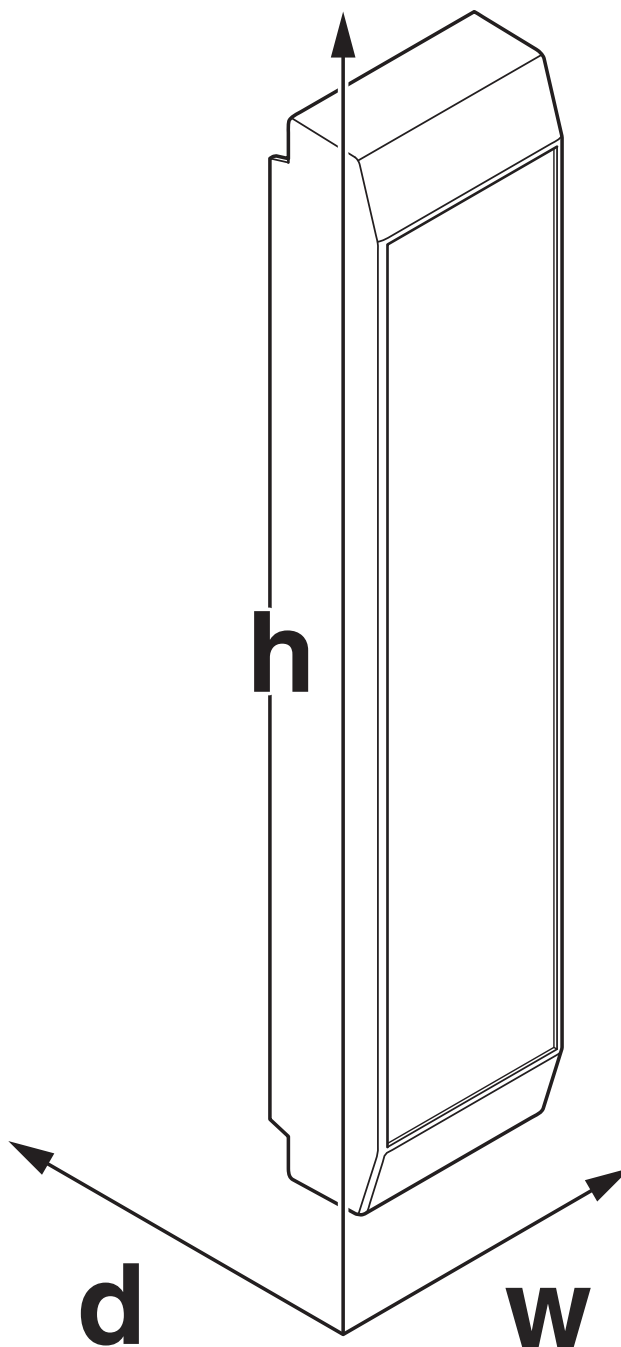
ICS50-C122X12-D2,4-TRG-7035 - Góra obudowy z wyświetlaczem dotykowym

1357462

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1357462>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Ilustracja pogładowa prezentująca wymiary artykułu. Ilustracja nie przedstawia wybranego produktu. Więcej szczegółów można znaleźć na rysunkach produktów w zakładce „Do pobrania”.

ICS50-C122X12-D2,4-TRG-7035 - Góra obudowy z wyświetlaczem dotykowym



1357462

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1357462>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27182702
ECLASS-13.0	27190605

ETIM

ETIM 9.0	EC002779
----------	----------

ICS50-C122X12-D2,4-TRG-7035 - Góra obudowy z wyświetlaczem dotykowym



1357462

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1357462>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2024 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl