

ICS50-C122X12-D2,4-TRG-7035 VPE1 - Góra obudowy z wyświetlaczem dotykowym



1525286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1525286>

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	1525286
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ACHAEI
Klucz produktu	ACHAEI
GTIN	4067923003934
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	69,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	69,1 g
Numer taryfy celnej	85480090
Kraj pochodzenia	DE

ICS50-C122X12-D2,4-TRG-7035 VPE1 - Góra obudowy z wyświetlaczem dotykowym



1525286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1525286>

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 VPE1 - Góra obudowy z wyświetlaczem dotykowym



1525286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1525286>

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
-----------------	----

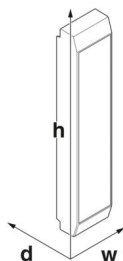
Ekran

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 VPE1 - Góra obudowy z wyświetlaczem dotykowym



1525286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1525286>

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

Dane materiału

Kolor	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 VPE1 - Góra obudowy z wyświetlaczem dotykowym



1525286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1525286>

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

Dane opakowania

Rodzaj opakowania	zapakowany w karton
Rodzaj opakowania	Karton

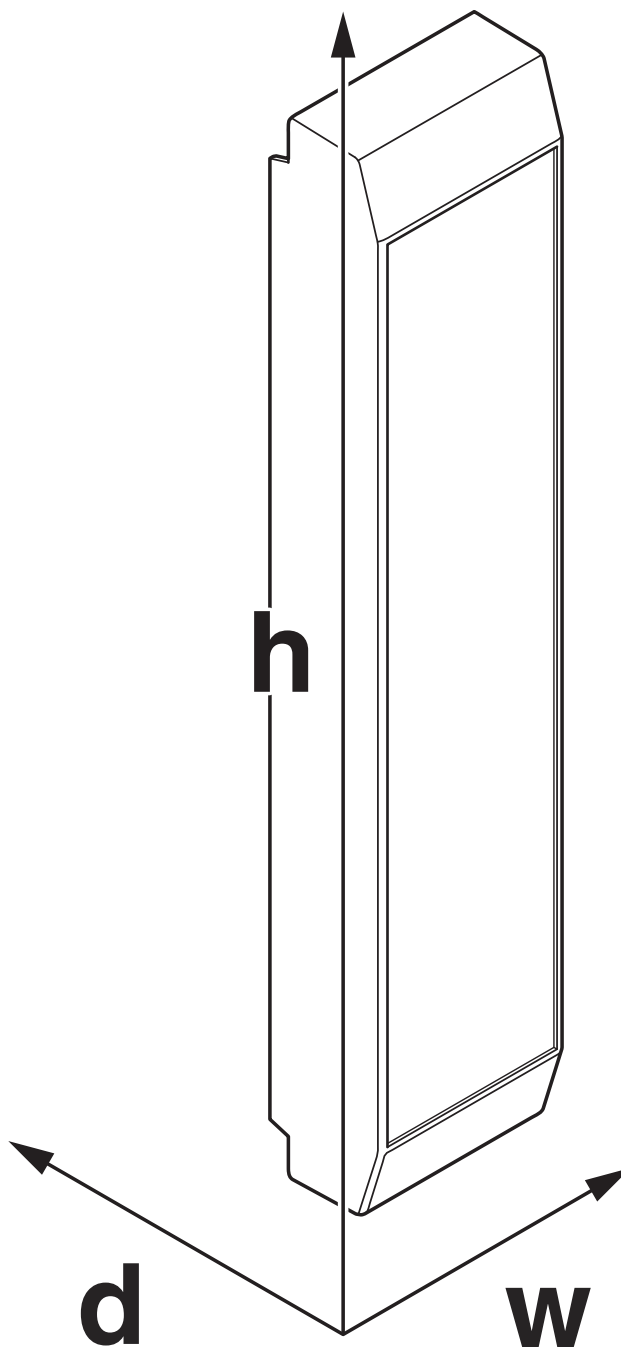
ICS50-C122X12-D2,4-TRG-7035 VPE1 - Góra obudowy z wyświetlaczem dotykowym

1525286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1525286>

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 VPE1 - Góra obudowy z wyświetlaczem dotykowym



1525286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1525286>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27182702
ECLASS-13.0	27190605

ETIM

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

ICS50-C122X12-D2,4-TRG-7035 VPE1 - Góra obudowy z wyświetlaczem dotykowym



1525286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1525286>

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