

ICS50-C100X12-D2,4-TRG-7035 - Góra obudowy z wyświetlaczem dotykowym



1077656

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1077656>

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", rozdzielczość: 320 x 240 Pikseli, interfejs: 4-żyłowy SPI półdupleks, szerokość: 50,1 mm, wysokość: 100 mm, głębokość: 14,35 mm, kolor: jasnoszary (7035)



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	1077656
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	ACHAEI
Klucz produktu	ACHAEI
GTIN	4055626791609
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	44,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	33,4 g
Numer taryfy celnej	85480090
Kraj pochodzenia	CN

ICS50-C100X12-D2,4-TRG-7035 - Góra obudowy z wyświetlaczem dotykowym



1077656

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1077656>

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-C100X12-D2,4-TRG-7035 - Góra obudowy z wyświetlaczem dotykowym



1077656

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1077656>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Przestrzegać karty katalogowej rodziny produktów znajdujące się w materiałach do pobrania.
-------------------	--

Właściwości produktu

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

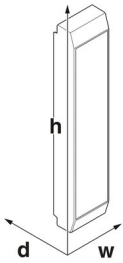
Ekran

Typ wyświetlacza	Kolorowy monitor TFT
Przekątna	(Wyświetlacz) 2,4 " / 6,9 cm (Wyświetlacz)
Rozdzielczość ekranu	320 x 240 Pikseli
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	100 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

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

ICS50-C100X12-D2,4-TRG-7035 - Góra obudowy z wyświetlaczem dotykowym



1077656

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1077656>

Dane materiału

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

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

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

ICS50-C100X12-D2,4-TRG-7035 - Góra obudowy z wyświetlaczem dotykowym



1077656

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1077656>

Pozycja montażu	pionowo (szyna nośna — poziomo)
-----------------	---------------------------------

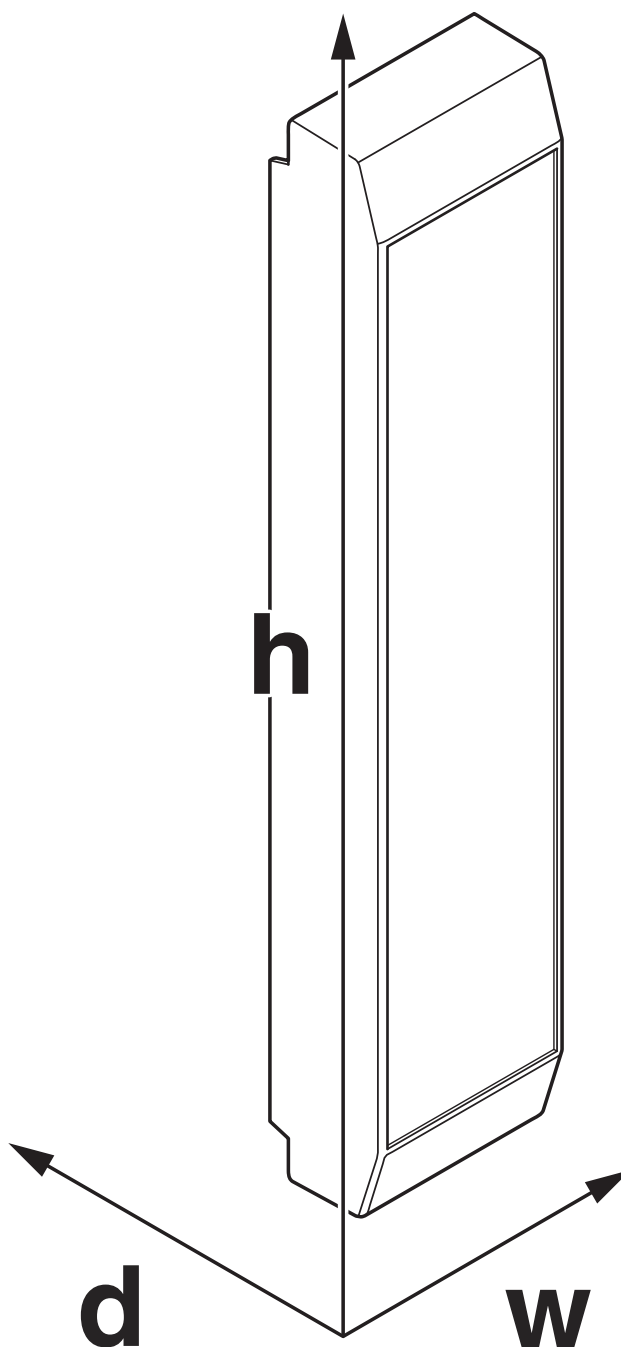
ICS50-C100X12-D2,4-TRG-7035 - Góra obudowy z wyświetlaczem dotykowym

1077656

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1077656>

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-C100X12-D2,4-TRG-7035 - Góra obudowy z wyświetlaczem dotykowym



1077656

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1077656>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1077656>



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 240868

ICS50-C100X12-D2,4-TRG-7035 - Góra obudowy z wyświetlaczem dotykowym



1077656

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1077656>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27182702
ECLASS-13.0	27190605

ETIM

ETIM 8.0	EC001031
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500
-------------	----------

ICS50-C100X12-D2,4-TRG-7035 - Góra obudowy z wyświetlaczem dotykowym



1077656

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1077656>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony =
EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

ICS50-C100X12-D2,4-TRG-7035 - Góra obudowy z wyświetlaczem dotykowym



1077656

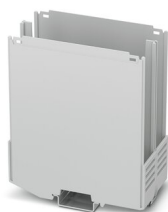
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1077656>

Konieczne akcesoria

ICS50-B100X98-V-V-7035 - Podstawa obudowy

1076998

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076998>



Obudowa na szynę DIN, Podstawa obudowy z nóżką metalową, Poziom 1: z otworami wentylacyjnymi, szerokość: 50,1 mm, wysokość: 100 mm, głębokość: 108,35 mm, kolor: jasnoszary (7035), połączenie poprzeczne: Łącznik T-BUS na szynę DIN (opcjonalnie), ilość biegunów - łącznik poprzeczny: 8

ICS50-B100X98-O-O-7035 - Podstawa obudowy

1118644

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1118644>



Obudowa na szynę DIN, Podstawa obudowy z nóżką metalową, szerokość: 50,1 mm, wysokość: 100 mm, głębokość: 108,35 mm, kolor: jasnoszary (7035), połączenie poprzeczne: Łącznik T-BUS na szynę DIN (opcjonalnie), ilość biegunów - łącznik poprzeczny: 8

Phoenix Contact 2023 © - 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