

UCS 125-87-F-GD-D2,4-TRG 7035 - Obudowa uniwersalna z wyświetlaczem dotykowym



1246286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1246286>

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.



Kompletna obudowa do płytek PCB, możliwość dowolnego umiejscowienia, łączniki klejone do przymocowania PCB, z narożnikami w kolorze turkusowym; wyświetlacz dotykowy wbudowany w obudowie, rezystancyjny, 2,4", rozdzielczość 320x240 pikseli, interfejs SPI

Korzyści

- System obudów do wizualizacji i obsługi obiektowej
- Szybki montaż gotowych modułów dzięki Plug & Play
- Wybór miejsca wyświetlacza za pomocą konfiguratora
- Miejsce na dodatkową elektronikę poszerza obszary zastosowania komputera miniaturowego Raspberry Pi
- Wysoka uniwersalność dzięki różnym akcesoriom

Dane handlowe

Numer artykułu	1246286
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ACFCAD
Klucz produktu	ACFCAD
GTIN	4063151346997
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	339 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	33,4 g
Numer taryfy celnej	84879090
Kraj pochodzenia	DE

UCS 125-87-F-GD-D2,4-TRG 7035 - Obudowa uniwersalna z wyświetlaczem dotykowym



1246286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1246286>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Przestrzegać karty katalogowej rodziny produktów znajdujące się w materiałach do pobrania.
Informacje ogólne	Mocowanie łączników przyklejanych: powierzchnia obudowy musi być czysta, sucha i odtłuszczona. Zakres temperatury +18 °C ... +30 °C / siła docisku 60 N / czas docisku 3 s

Właściwości produktu

Typ produktu	Kompletna obudowa
Rodzina produktów	UCS 125-87-F
Wykonanie	Niska konstrukcja (GD), z ekranem dotykowym 2,4"
Rodzaj obudowy	Obudowa uniwersalna
Z otworem wentylacyjnym	nie
Seria obudów	UCS

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
Stosunek kontrastu	500:1
Sterownik	ST7789V

Interfejsy

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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	125 mm 125 mm
Wysokość	87 mm
Głębokość	47 mm
Wymiary	100 mm x 62 mm (Maksymalne wymiary płytki drukowanej)

Konstrukcja PCB

UCS 125-87-F-GD-D2,4-TRG 7035 - Obudowa uniwersalna z wyświetlaczem dotykowym



1246286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1246286>

Grubość płytki drukowanej	0,8 mm ... 3 mm
---------------------------	-----------------

Dane materiału

Kolor	jasnoszary (7035)
Klasa palności wg UL 94	V0
CTI wg IEC 60112	225
Materiał izolacyjny	PC
Jakość powierzchni	bez obróbki
Materiał obudowy	PC

Warunki środowiskowe i żywotność

Badanie odporności na drgania

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

Badanie rozżarzoną drutem

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11
Temperatura	850 °C
Czas działania	30 s

Wytrzymałość na wysokie temperatury / badanie metodą wciskania kulki

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01
Temperatura	125 °C
Czas trwania kontroli	1 h
Siła	20 N

Trwałość mechaniczna/bęben do próby upadku

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04
Wysokość upadku	50 cm
Częstotliwość	50

Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Rodzaj uderu	Półsinusoidal
Przyspieszenie	15g
Czas trwania uderu	11 ms
Liczba uderzeń w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)

Test na substancje zakłócające wiązanie lakieru

UCS 125-87-F-GD-D2,4-TRG 7035 - Obudowa uniwersalna z wyświetlaczem dotykowym



1246286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1246286>

Specyfikacja pomiarowa	VW PV 3.10.7:2005-02
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki otoczenia

Maks. osiągalny kod IP	IP40
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 70 °C (w zależności od mocy traconej)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-30 °C ... 55 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	80 %

Dane PCB

Liczba mocowań płytki drukowanej	1
Sposób mocowania PCB	Przepust
Powierzchnia PCB łączna	6000 mm ²
Grubość PCB	0,8 mm ... 3 mm
Obsługiwane formaty	Raspberry Pi
Informacja dot. mocowań PCB	Ten produkt jest przygotowany do jednej płytki drukowanej. Dodatkowe płytki można przymocować za pomocą łączników samoprzylepnych (akcesoria).

Montaż

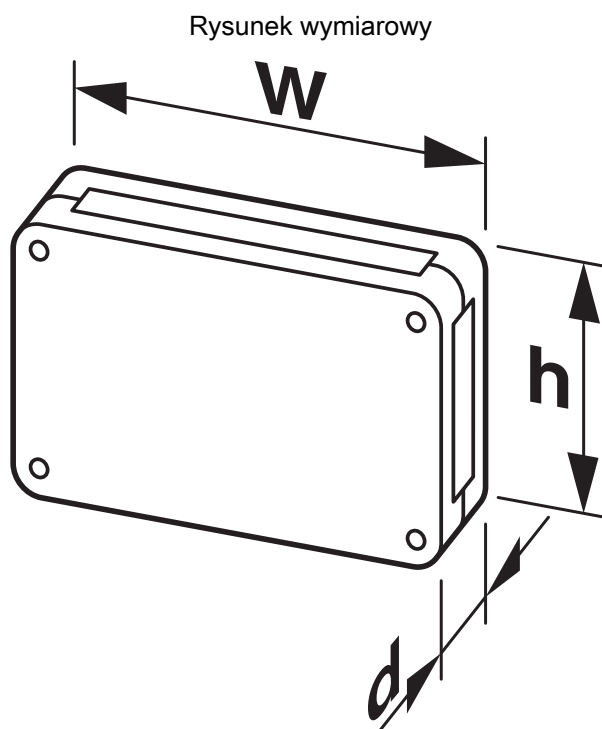
Pozycja montażu	dowolna
Moment dokręcania / prędkość obrotowa	Skręcenie obu części obudowy: 1,2 Nm-1,4 Nm / 500 rpm-1000 rpm
	Mocowanie płytki drukowanej: 0,4 Nm-0,5 Nm / 500 rpm-1000 rpm

UCS 125-87-F-GD-D2,4-TRG 7035 - Obudowa uniwersalna z wyświetlaczem dotykowym

1246286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1246286>

Rysunki



Widok schematyczny – dalsze szczegóły patrz rysunek serii produktów w sekcji materiałów do pobrania

UCS 125-87-F-GD-D2,4-TRG 7035 - Obudowa uniwersalna z wyświetlaczem dotykowym



1246286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1246286>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1246286>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 240868

UCS 125-87-F-GD-D2,4-TRG 7035 - Obudowa uniwersalna z wyświetlaczem dotykowym



1246286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1246286>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27182702
ECLASS-13.0	27190204

ETIM

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

UNSPSC

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

UCS 125-87-F-GD-D2,4-TRG 7035 - Obudowa uniwersalna z wyświetlaczem dotykowym



1246286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1246286>

Akcesoria

UCS WM-MP 125-87 7035 - Płyta adaptera

1225407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1225407>



Adapter do mocowania obudów UCS o wielkości 125-87 na ścianie, na uchwytych zgodnych ze standardem VESA oraz puszkach instalacyjnych, obudowa jest montowana zatrzaskowo, materiał: poliwęglan, kolor: szary, zbliżony do RAL 7035

UCS WM-B 7035 - Uchwyt ścienny

2203718

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2203718>



Adapter do mocowania obudów UCS na ścianie, materiał: poliamid, kolor: szary zbliżony do RAL 7035, stosowany zamiast narożnika UCS CC wyłącznie w połączeniu z łącznikiem klejonym UCS GD 9005

UCS 125-87-F-GD-D2,4-TRG 7035 - Obudowa uniwersalna z wyświetlaczem dotykowym



1246286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1246286>

UCS WM-B 9005 - Uchwyt ścienny

2203719

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2203719>



Adapter do mocowania obudów UCS na ścianie, materiał: poliamid, kolor: czarny zbliżony do RAL 9005, stosowany zamiast narożnika UCS CC wyłącznie w połączeniu z łącznikiem klejonym UCS GD 9005

UCS WM-B 5018 - Uchwyt ścienny

2203391

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2203391>



Adapter do mocowania obudów UCS na ścianie, materiał: poliamid, kolor: turkusowy zbliżony do RAL 5018, stosowany zamiast narożnika UCS CC. Tylko w połączeniu z łącznikiem klejonym UCS GD 9005

UCS 125-87-F-GD-D2,4-TRG 7035 - Obudowa uniwersalna z wyświetlaczem dotykowym



1246286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1246286>

UCS PED 7035 - Nóżka

2203392

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2203392>



Nóżka do ustawienia obudów UCS; wysokość: 47 mm, materiał: poliamid, kolor: szary, zbliżony do RAL 7035, możliwość przymocowania do ściany, montowana zatrzaskowo w otworach na śruby obudowy

UCS PED 9005 - Nóżka

2203393

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2203393>



Nóżka do ustawienia obudów UCS; wysokość: 47 mm, materiał: poliamid, kolor: czarny, zbliżony do RAL 9005, możliwość przymocowania do ściany, montowana zatrzaskowo w otworach na śruby obudowy

UCS 125-87-F-GD-D2,4-TRG 7035 - Obudowa uniwersalna z wyświetlaczem dotykowym



1246286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1246286>

UCS PED 5018 - Nóżka

2203394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2203394>



Nóżka do ustawienia obudów UCS; wysokość: 47 mm, materiał: poliamid, kolor: turkusowy, zbliżony do RAL 5018, możliwość przymocowania do ściany, montowana zatrzaskowo w otworach na śruby obudowy

UCS CP 7035 - Narożniki ochronne

2203346

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2203346>



Adapter do zabezpieczenia narożników obudów UCS; wykonany z TPE-U, kolor szary, zbliżony do RAL 7035, mocowany w otworach na śruby obudowy

UCS 125-87-F-GD-D2,4-TRG 7035 - Obudowa uniwersalna z wyświetlaczem dotykowym



1246286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1246286>

UCS CP 9005 - Narożniki ochronne

2203347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2203347>

Adapter do zabezpieczenia narożników obudów UCS; wykonany z TPE-U, kolor czarny, zbliżony do RAL 9005, mocowany w otworach na śruby obudowy



UCS CP 5018 - Narożniki ochronne

2203348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2203348>

Adapter do zabezpieczenia narożników obudów UCS; wykonany z TPE-U, kolor turkusowy, zbliżony do RAL 5018, mocowany w otworach na śruby obudowy



UCS 125-87-F-GD-D2,4-TRG 7035 - Obudowa uniwersalna z wyświetlaczem dotykowym



1246286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1246286>

UCS CS 7035 - Adapter do piętrowania

2203720

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2203720>



Adapter do połączenia w pionie kilku obudów UCS jednej wielkości; wykonany z TPE-U, kolor szary, zbliżony do RAL 7035, mocowany w otworach na śruby obudowy

UCS CS 9005 - Adapter do piętrowania

2203721

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2203721>



Adapter do połączenia w pionie kilku obudów UCS jednej wielkości; wykonany z TPE-U, kolor czarny, zbliżony do RAL 9005, mocowany w otworach na śruby obudowy

UCS 125-87-F-GD-D2,4-TRG 7035 - Obudowa uniwersalna z wyświetlaczem dotykowym



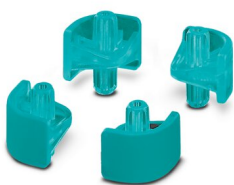
1246286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1246286>

UCS CS 5018 - Adapter do piętrowania

1029039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029039>



Adapter do połączenia w pionie kilku obudów UCS jednej wielkości; wykonany z TPE-U, kolor turkusowy, zbliżony do RAL 5018, mocowany w otworach na śruby obudowy

UCS GD 9005 - Zestaw mocujący

2203401

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2203401>



Przyklejany łącznik do przykręcenia PCB, materiał: poliamid, zawartość: 4 szt. ze śrubami 2,5 x 8

UCS 125-87-F-GD-D2,4-TRG 7035 - Obudowa uniwersalna z wyświetlaczem dotykowym



1246286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1246286>

UCS DIN 125-F 7035 - Adapter szyny nośnej

2203838

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2203838>

Adapter na szynę DIN do montażu obudowy UCS 125-87-F (dłuższy bok) lub UCS 145-125-F (krótszy bok) na szynie DIN NS 35, montowany w obudowie zamiast ścianki bocznej UCS SW 125, materiał: poliwęglan, kolor: szary zbliżony do RAL 7035



UCS DIN 125-F 9005 - Adapter szyny nośnej

1174338

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1174338>

Adapter na szynę DIN do montażu obudowy UCS 125-87-F (dłuższy bok) lub UCS 145-125-F (krótszy bok) na szynie DIN NS 35, montowany w obudowie zamiast ścianki bocznej UCS SW 125, materiał: poliwęglan, kolor: czarny zbliżony do RAL 9005



UCS 125-87-F-GD-D2,4-TRG 7035 - Obudowa uniwersalna z wyświetlaczem dotykowym



1246286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1246286>

HS LC-H-D2/ R2XC1-2,54 - Światłowód

2202316

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202316>



Wielokrotny światłowód z zabezpieczeniem przed nadmiernym promieniowaniem, pasywny, sztywny, do obudów z rodziny ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC i EH (konieczna obróbka obudowy)

HS LC-H-D2/ R2XC2-2,54 - Światłowód

2202317

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202317>



Wielokrotny światłowód z zabezpieczeniem przed nadmiernym promieniowaniem, pasywny, sztywny, do obudów z rodziny ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC i EH (konieczna obróbka obudowy)

UCS 125-87-F-GD-D2,4-TRG 7035 - Obudowa uniwersalna z wyświetlaczem dotykowym



1246286

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1246286>

HS LC-H-D2/ R2XC5-2,54 - Światłowód

2202318

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202318>



Wielokrotny światłowód z zabezpieczeniem przed nadmiernym promieniowaniem, pasywny, sztywny, do obudów z rodziny ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC i EH (konieczna obróbka obudowy)

HS LC-H-D2/ R2XC10-2,54 - Światłowód

2202319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202319>



Wielokrotny światłowód z zabezpieczeniem przed nadmiernym promieniowaniem, pasywny, sztywny, do obudów z rodziny ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC i EH (konieczna obróbka obudowy)

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