

ICS25-B77X75-O-5015 - Podstawa obudowy



1072454

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1072454>

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, Podstawa obudowy z nóżką metalową, szerokość: 25 mm, wysokość: 77,5 mm, głębokość: 85,8 mm, kolor: niebieski (podobne RAL 5015), połączenie poprzeczne: Łącznik T-BUS na szynę DIN (opcjonalnie), ilość biegunów - łącznik poprzeczny: 8

Korzyści

- Wysoka elastyczność zastosowania dzięki systemowi modułowemu i unikalnej modułowości techniki przyłączeniowej
- Standardowe złącza, np. RJ45, USB, D-SUB i gniazda antenowe, jako elementy wbudowane
- Optymalne wykorzystanie przestrzeni oraz możliwość dostosowania konstrukcji, kolorów i nadruku
- 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	1072454
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	ACHAEB
Klucz produktu	ACHAEB
GTIN	4055626763774
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	30,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	23 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	DE

ICS25-B77X75-O-5015 - Podstawa obudowy



1072454

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1072454>

Dane techniczne

Wskazówki

Instrukcja montażu	Przestrzegać karty katalogowej rodziny produktów znajdujące się w materiałach do pobrania.
Zalecenie	Materiał padów stykowych do łącznika magistrali galwaniczny złoto (twarde złączenie)

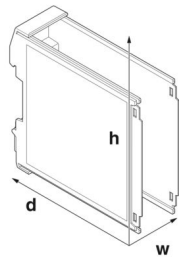
Właściwości produktu

Typ produktu	Podstawa obudowy
Rodzaj obudowy	Obudowa na szynę DIN
Seria obudów	ICS
Rodzina produktów	ICS25-..77X..
Maks. liczba pinów	30 (raster: 3,5 mm) 24 (raster: 5 mm)
Liczba rzędów	3
Liczba (Liczba otworów przyłączeniowych)	6
Wykonanie	Podstawa obudowy z nóżką metalową
Z otworem wentylacyjnym	nie

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	02
-----------------	----

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	25 mm
Wysokość	77,5 mm
Głębokość	85,8 mm
Głębokość od górnej krawędzi szyny DIN do punktu oparcia części górnej	75,6 mm
Wymiary	25 mm x 77,5 mm x 87,5 mm (Podstawa obudowy od górnej krawędzi szyny DIN z górą obudowy) 25 mm x 77,5 mm x 94 mm (Podstawa obudowy z górą obudowy)

Konstrukcja PCB

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

Dane materiału

ICS25-B77X75-O-5015 - Podstawa obudowy



1072454

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1072454>

Kolor (Obudowa)	niebieski (RAL 5015)
Klasa palności wg UL 94	V0
CTI wg IEC 60112	600
Materiał obudowy	Poliamid
Jakość powierzchni	bez obróbki

Warunki środowiskowe i żywotność

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 20 °C

Temperatura otoczenia	20 °C
Współczynnik redukcji	1
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	15 W

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 30 °C

Temperatura otoczenia	30 °C
Współczynnik redukcji	0,81
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	12 W

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 40 °C

Temperatura otoczenia	40 °C
Współczynnik redukcji	0,67
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	10 W

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 50 °C

Temperatura otoczenia	50 °C
Współczynnik redukcji	0,53
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	8 W

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 60 °C

Temperatura otoczenia	60 °C
Współczynnik redukcji	0,41
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	6,1 W

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 70 °C

Temperatura otoczenia	70 °C
Współczynnik redukcji	0,31
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	4,6 W

Badanie odporności na drgania

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Częstotliwość	10 - 150 - 10 Hz

ICS25-B77X75-O-5015 - Podstawa obudowy



1072454

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1072454>

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 uderzenia	O kształcie półsinusoidy
Przyspieszenie	15g
Czas trwania uderzenia	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

Stopień ochrony (kod IP)

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
Wynik stopień ochrony, kod IP	IP20

Warunki otoczenia

Maks. osiągalny kod IP	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C (w zależności od mocy traconej)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 55 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 100 °C
Względna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	maks. 80 %

Dane PCB

Liczba mocowań płytki drukowanej	2
----------------------------------	---

ICS25-B77X75-O-5015 - Podstawa obudowy



1072454

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1072454>

Sposób mocowania PCB	Zatrzask
Grubość PCB	1,4 mm ... 1,8 mm

Montaż

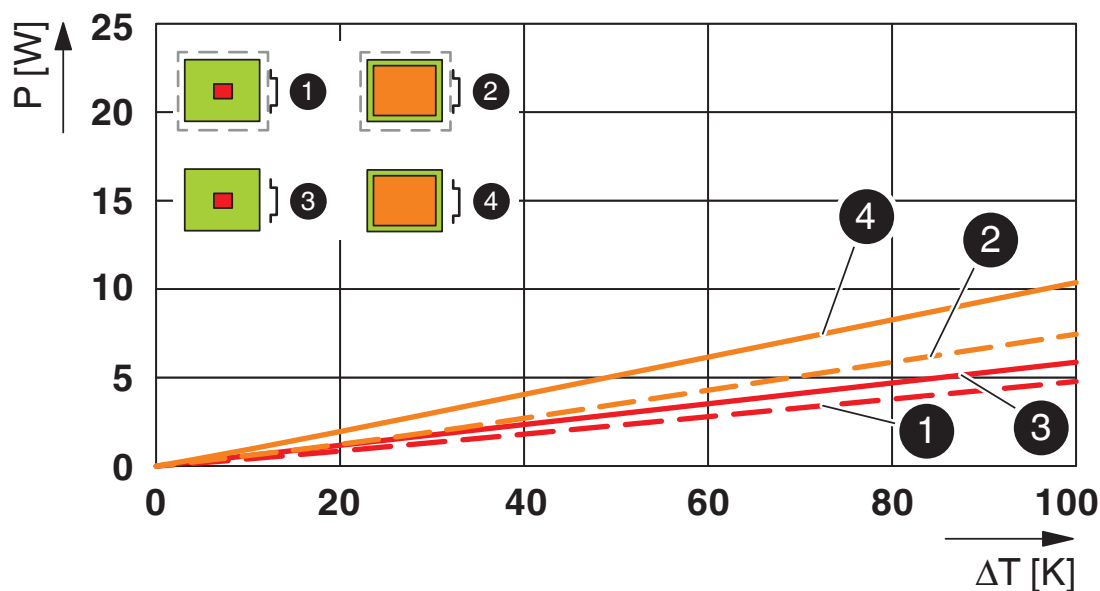
Sposób montażu	Montaż na szynie DIN
----------------	----------------------

Dane opakowania

Rodzaj opakowania	zapakowany w karton
Rodzaj opakowania	Karton

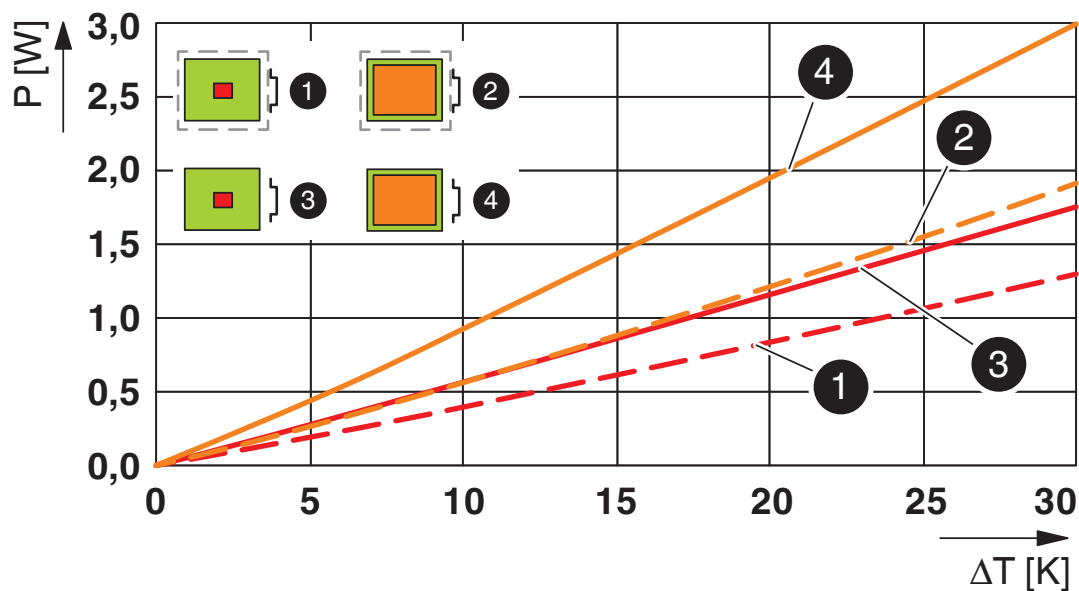
Rysunki

Wykres



Wykres strat mocy 0 K ... 100 K

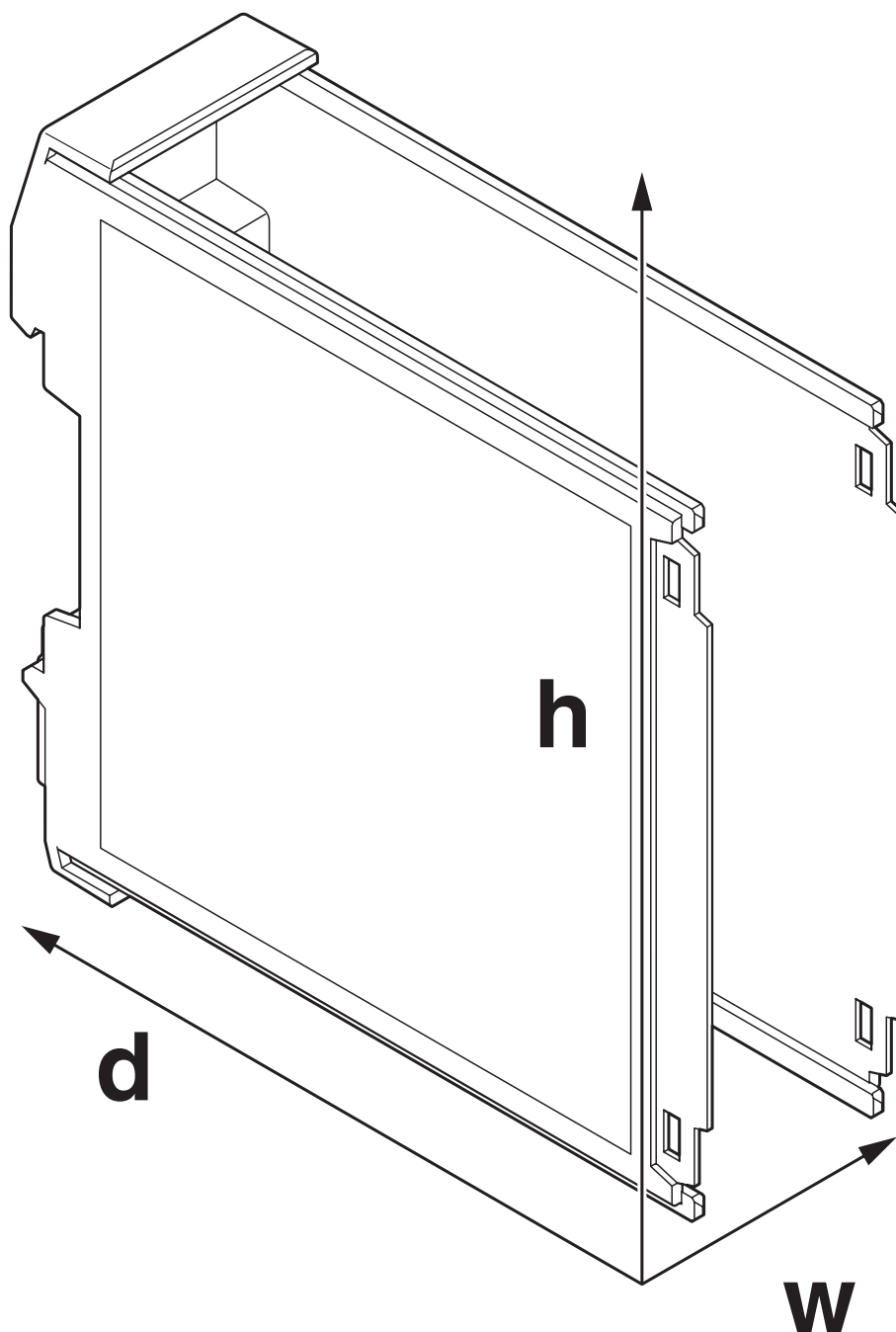
Wykres



Wykres strat mocy 0 K ... 30 K

1. Ciepło skupiające się na płycie elektronicznej wewnątrz obudowy
2. Ciepło rozpraszane na płycie elektronicznej wewnątrz obudowy
3. Ciepło skupiające się na płycie elektronicznej bez obudowy (przypadek idealny)
4. Ciepło rozpraszane na płycie elektronicznej bez obudowy (przypadek idealny)

Rysunek wymiarowy



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

1072454

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1072454>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27182702
ECLASS-13.0	27190601

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261501
-------------	----------

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