

MCS-156X127X65-IP40-7035 - Obudowa do elektroniki



1524052

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1524052>

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 do elektroniki, kolor: jasnoszary (podobne RAL 7035), stopień ochrony: IP40, wymiary: 156 x 127 x 65 mm, zawiera góra obudowy, podstawa obudowy, śruby do mocowania obudowy i płytki drukowanej

Korzyści

- Wygodna obsługa podczas instalacji i konserwacji urządzenia dzięki opcjonalnym zawiasom na pokrywie obudowy
- Elastyczny montaż przy użyciu opcjonalnej płyty adaptera
- Bezpieczna praca z odpowiednim stopniem ochrony
- Indywidualny dobór produktów dzięki systemowi modułowemu
- Zoptymalizowana instalacja płytki drukowanej: ukośna krawędź obudowy umożliwia instalację płytki drukowanej niemal poziomo

Dane handlowe

Numer artykułu	1524052
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	5 Szt.
Klucz sprzedaży	ACFFAA
Klucz produktu	ACFFAA
GTIN	4063151990947
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	444 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	358,8 g
Numer taryfy celnej	84879090
Kraj pochodzenia	DE

MCS-156X127X65-IP40-7035 - Obudowa do elektroniki



1524052

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1524052>

Dane techniczne

Wskazówki

Zalecenie	W strefie pobierania podane są bardziej szczegółowe informacje i wymiary.
Instrukcja montażu	Dokręcić śruby mocujące na krzyż.
Wskazówka dotycząca zastosowania	Do zabezpieczenia części obudowy przed zgubieniem podczas montażu zalecamy zawias elastyczny MCS-H-40-3031.
Powierzchnia płytki drukowanej	Podana powierzchnia PCB ma charakter orientacyjny i odnosi się do płytki podstawowej. W obudowie można umieścić również kilka PCB.

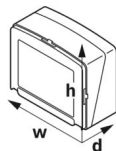
Właściwości produktu

Typ produktu	Kompletna obudowa
Rodzaj obudowy	Obudowa obiektowa
Seria obudów	MCS
Rodzina produktów	MCS-156X127
Odpowietrznik	tak

Status utrzymania danych

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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	156 mm
Wysokość	127 mm
Głębokość	65 mm

Konstrukcja PCB

Grubość płytki drukowanej	0 mm ... 1,8 mm
---------------------------	-----------------

Dane materiału

Kolor (Obudowa)	jasnoszary (RAL 7035)
Materiał (Obudowa)	PA-GF
Materiał (Śruby montażowe)	Stal szlachetna V2A
Materiał (Śruba PCB)	Stal
Klasa palności wg UL 94	V0
CTI wg IEC 60112	600
Jakość powierzchni	bez obróbki

Warunki środowiskowe i żywotność

MCS-156X127X65-IP40-7035 - Obudowa do elektroniki



1524052

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1524052>

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 rozżarzonym drutem

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2022-12
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	10

Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Rodzaj uderu	Półsinusioda
Przyspieszenie	15g
Czas trwania uderu	11 ms
Liczba uderów 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	IP40

Warunki otoczenia

Maks. osiągalny kod IP	IP40
Maks. osiągalny kod NEMA	1
Wytrzymałość uderowa	IK07
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (w zależności od mocy traconej)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 55 °C

MCS-156X127X65-IP40-7035 - Obudowa do elektroniki



1524052

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1524052>

Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 85 °C
Względna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	80 %

Dane PCB

Liczba mocowań płytki drukowanej	2
Sposób mocowania PCB	Przepust
Powierzchnia PCB łączna	15500 mm ²
Grubość PCB	0 mm ... 1,8 mm

Montaż

Sposób montażu	Montaż na ścianie
Pozycja montażu	dowolna
Montaż (Skręcenie obu części obudowy)	2,2 Nm ... 2,5 Nm (Torx® (TX 20))
Montaż (Mocowanie płytki drukowanej)	0,5 Nm (Torx® z rowkiem wzdłużnym (TX 7))

Dane opakowania

Rodzaj opakowania	Opakowanie kartonowe
-------------------	----------------------

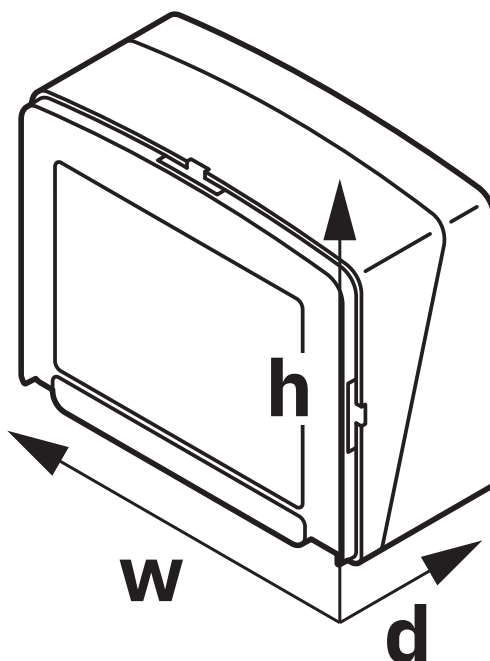
MCS-156X127X65-IP40-7035 - Obudowa do elektroniki

1524052

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1524052>

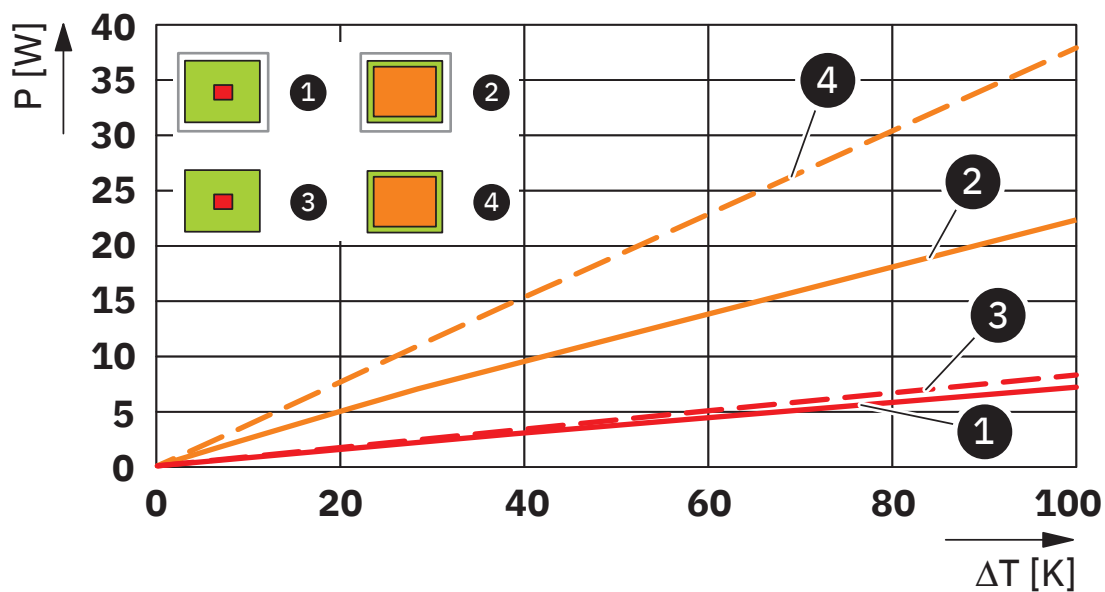
Rysunki

Rysunek wymiarowy



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

Wykres

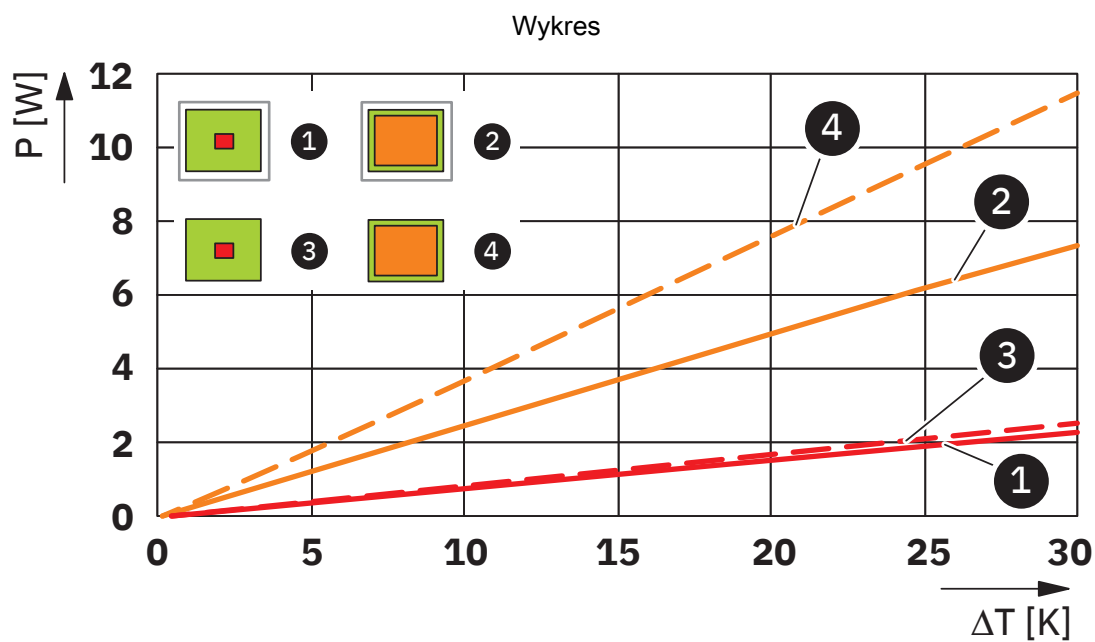


Wykres strat mocy 0 K ... 100 K

MCS-156X127X65-IP40-7035 - Obudowa do elektroniki

1524052

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1524052>



Wykres strat mocy 0 K ... 30 K

MCS-156X127X65-IP40-7035 - Obudowa do elektroniki



1524052

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1524052>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27182702
ECLASS-13.0	27190103

ETIM

ETIM 9.0	EC001031
----------	----------

MCS-156X127X65-IP40-7035 - Obudowa do elektroniki



1524052

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1524052>

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