

ECS-B-64X80-L-UV-V GY - Obudowa elektroniki



1196942

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1196942>

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.



Wentylowana obudowa z rodziny ECS, blokada zatrzaskowa. Stopień ochrony IP66/67/69 w połączeniu z przynależnym panelem przednim. Kolor: szary (7042), szerokość: 97 mm, wysokość: 86 mm, głębokość: 45 mm

Korzyści

- Kompaktowa konstrukcja obudowy, szeroki zakres zastosowań
- Konstrukcja obudowy pozwala na montaż płytek PCB o różnej grubości, co zapewnia wysoką różnorodność zastosowań
- Wbudowana membrana wyrównawcza do warunków zmiennego ciśnienia
- Opcjonalne akcesoria do montażu na ścianie i słupku
- Sprawdzona technika przyłączeniowa PCB
- Zintegrowany system ochrony przed manipulacją
- Skuteczna ochrona elektroniki przed czynnikami termicznymi i mechanicznymi
- Do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków

Dane handlowe

Numer artykułu	1196942
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	5 Szt.
Klucz sprzedaży	ACFDAA
Klucz produktu	ACFDAA
GTIN	4063151255442
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	71,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	71,7 g
Numer taryfy celnej	84879090
Kraj pochodzenia	US

Dane techniczne

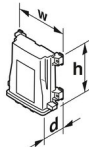
Wskazówki

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

Właściwości produktu

Typ produktu	Obudowa
Wykonanie	Zintegrowana membrana wyrównywania ciśnienia
Rodzaj obudowy	Obudowa do zastosowań zewnętrznych
Z otworem wentylacyjnym	tak
Seria obudów	ECS
Odpowietrznik	zintegrowana membrana wyrównywania ciśnienia

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	86 mm
Wysokość	97 mm
Głębokość	45 mm

Konstrukcja PCB

Grubość płytki drukowanej	1,57 mm
---------------------------	---------

Dane materiału

Kolor	szary (7042)
Klasa palności wg UL 94	V0
Wytrzymałość uderowa	IK08
Materiał obudowy	PC (poliwęglan)

Warunki środowiskowe i żywotność

Badanie odporności na drgania

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Częstotliwość	10 - 2000 - 10 Hz
Prędkość przesuwu	1 oktawa/min
Przyspieszenie	15g (61,6 Hz ... 2000 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

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	O kształcie półsinusoidy
Przyspieszenie	50g
Czas trwania uderu	11 ms
Liczba uderów w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)

Badanie w rozpylonej solance

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-11:2000-02
Czas trwania badania	96 h

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	IP66/IP68 (2 m/24 h)

Warunki otoczenia

Maks. osiągalny kod NEMA	6
Wytrzymałość uderowa	IK08
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 100 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 100 °C

Dane PCB

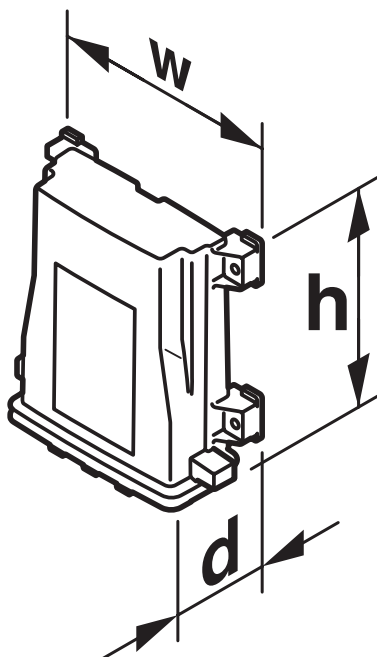
Liczba mocowań płytki drukowanej	1
Grubość PCB	1,57 mm

Montaż

Sposób montażu	Montaż na ścianie lub płycie czołowej. Montaż na pręcie za pomocą akcesoriów.
----------------	---

Rysunki

Rysunek wymiarowy



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

ECS-B-64X80-L-UV-V GY - Obudowa elektroniki



1196942

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1196942>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27182702
ECLASS-13.0	27190601

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

ECS-B-64X80-L-UV-V GY - Obudowa elektroniki



1196942

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1196942>

Konieczne akcesoria

ECS-P-64X80-L-UV-B GY - Płyta czołowa

1186436

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1186436>

Panel przedni z rodziny ECS, pusty, blokada zatrzaskowa. Stopień ochrony IP66/67/69 w połączeniu z przynależną obudową. Kolor: szary (7042), szerokość: 97 mm, wysokość: 15 mm, głębokość: 42 mm



Akcesoria

SF-TXH 20X100 - Wkrętak

1200151

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1200151>

Wkrętak, Torx[®], z otworem, TX 20 x 100, uchwyt dwukomponentowy



ECS-B-64X80-L-UV-V GY - Obudowa elektroniki

1196942

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1196942>



WT-STEEL SH 4,6X150 - Opaska kablowa

3240820

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240820>



Opaski kablowe, z nierdzewnej stali szlachetnej (AISI 316), odpowiednie do agresywnych warunków środowiskowych (m. in. słona woda), z zamknięciem kulowym, do szybkiego i pewnego wiązkania i mocowania

HS LC-V-T-D4X5,2S-45 - Światłowód

1082300

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082300>



Światłowód pionowy 4 mm, przezroczysty, z soczewką sferyczną 5,2 mm, do ścianek o grubości od 1 mm, z poliwęglanu (UL 94-V0), długość 45 mm, wodoszczelny, IP68 (EN 50529)

ECS-B-64X80-L-UV-V GY - Obudowa elektroniki

1196942

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1196942>



HS LCA-RGB-10X5-L - Lampka sygnalizacyjna

1082299

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082299>



Lampka sygnalizacyjna 10 mm z diodą LED SMD 5 mm (kolor RGB) do montażu na ścianach o grubości od 1,5 mm. Obudowa czarna z poliwęglanu (UL 94-V0) z 4 wolnymi ocynowanymi końcówkami przewodu 94 mm, wodoszczelna IP68 (EN 60529)

HS LC-F-T6X3-150 - Światłowód

1082301

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1082301>



Światłowód elastyczny, przezroczysty 3 mm z PMMA (UL 94-V0) z soczewką 6 mm, z przezroczystego poliwęglanu PC, obudowa LED 6 x 6 mm poliwęglan PC czarny (UL 94), długość: 150 mm bez montażu, do SMD TOPLED

ECS-B-64X80-L-UV-V GY - Obudowa elektroniki

1196942

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1196942>



SEALING PLUG 9X16 RD - Zaślepka

1400259

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400259>

Zaślepka, kolor: czerwona



PROT-M12 - Śruba zamykająca

1680539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1680539>

Śruba zamykająca M12 do nieprzyporządkowanych gniazd M12, kabli do czujników/urz. wyk., puszek i złączy wtykowych



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