

ECS-EX 122X169-L-UV1-V - Obudowa elektroniki



1292761

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1292761>

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.

Obudowy elektroniki



Korzyści

- 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	1292761
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ACFDAA
Klucz produktu	ACFDAA
GTIN	4063151525064
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	449,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	359,9 g
Kraj pochodzenia	US

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Przestrzegać instrukcji montażu dostępnej do pobrania.
-------------------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Kompletna 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

Szerokość	170 mm
Wysokość	176 mm
Głębokość	64 mm

Konstrukcja PCB

Grubość płytki drukowanej	1,57 mm ... 2,36 mm
---------------------------	---------------------

Dane materiału

Kolor	czarny (9005)
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 udaru	O kształcie półsinusoidy
Przyspieszenie	50g
Czas trwania udaru	11 ms
Liczba uderzeń 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 ... 2,36 mm

Montaż

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

1292761

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1292761>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1292761>



IECEx

ID dopuszczenia: IECEx EPS 20.0015U



ATEX

ID dopuszczenia: EPS 20 ATEX 1 235 U



UKCA-EX

ID dopuszczenia: EPS 22 UKEX 1 158 U

ECS-EX 122X169-L-UV1-V - Obudowa elektroniki



1292761

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1292761>

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-EX 122X169-L-UV1-V - Obudowa elektroniki

1292761

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1292761>



Akcesoria

ECS-BL - Klamra zabezpieczająca

2230012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2230012>

Klamra zabezpieczająca do PCB



ECS-PM - Kątownik montażowy

2230013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2230013>

Zestaw mocujący do montażu na słupku



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