

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 śrubowa. 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                      | 1196941       |
| Jednostka opakowania                | 5 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 5 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | ACFDAA        |
| Klucz produktu                      | ACFDAA        |
| GTIN                                | 4063151255633 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 72,2 g        |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 72,2 g        |
| Numer taryfy celnej                 | 84879090      |
| Kraj pochodzenia                    | US            |

## Dane techniczne

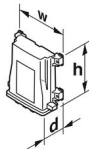
### Wskazówki

|                   |                                                                                            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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           |
| Seria obudów   | ECS                                          |
| Odpowietrznik  | zintegrowana membrana wyrównywania ciśnienia |

### Wymiary

|                   |                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy |  |
| Szerokość         | 98 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 uderzeniowa | 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

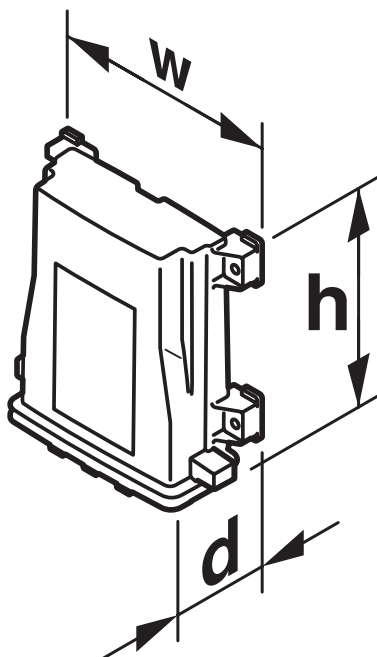
|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Liczba mocowań płytki drukowanej | 1       |
| Grubość PCB                      | 1,57 mm |

## Montaż

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

## Rysunki

Rysunek wymiarowy



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

# ECS-B-64X80-S-UV-V GY - Obudowa elektroniki



1196941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1196941>

## 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-S-UV-V GY - Obudowa elektroniki



1196941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1196941>

## Konieczne akcesoria

### ECS-P-64X80-S-UV-B GY - Płyta czołowa

1186435

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1186435>

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



---

## Akcesoria

### 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



# ECS-B-64X80-S-UV-V GY - Obudowa elektroniki



1196941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1196941>

## HS LC-V-T-D4X5,2S-45 - Światłowod

1082300

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



Światłowod 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)

---

## 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)



# ECS-B-64X80-S-UV-V GY - Obudowa elektroniki

1196941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1196941>



## 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

## SZF 1-0,6X3,5 - Wkrętak

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204517>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)