

ECS-B-122X109-S-UV -V GY - Obudowa elektroniki



1054708

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1054708>

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 na śruby. Stopień ochrony IP66/67/69 w połączeniu z przynależnym panelem przednim. Kolor: szary (7042), szerokość: 164 mm, wysokość: 116 mm, głębokość: 64 mm



Korzyści

- 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	1054708
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	5 Szt.
Klucz sprzedaży	ACFDAA
Klucz produktu	ACFDAA
GTIN	4055626689180
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	262,52 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	84879090
Kraj pochodzenia	US

Dane techniczne

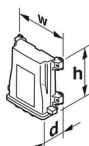
Wskazówki

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	164 mm
Wysokość	116 mm
Głębokość	64 mm

Konstrukcja PCB

Grubość płytki drukowanej	1,57 mm ... 2,36 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 uderzenia	O kształcie półsinusoidy
Przyspieszenie	50g
Czas trwania uderzenia	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

Stopień ochrony	IP66/IP67
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

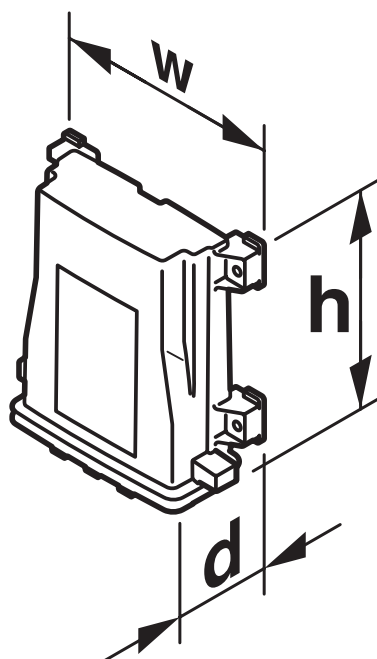
Liczba mocowań płytki drukowanej	1
Grubość PCB	1,57 mm ... 2,36 mm

Montaż

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

Rysunki

Rysunek wymiarowy



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

1054708

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1054708>

Konieczne akcesoria

ECS-P-122X169-S-UV-2M12 GY - Płyta czołowa

1050379

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050379>

Panel przedni z rodziny ECS, złącze żeńskie SPEEDCON M12 (2x), blokada śrubowa. Stopień ochrony IP66/67/69 w połączeniu z obudową. Kolor: szary (7042), szerokość: 163 mm, wysokość: 30 mm, głębokość: 62 mm



ECS-P-122X169-S-UV-CG GY - Płyta czołowa

1050380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050380>

Panel przedni z rodziny ECS z przepustem kablowym, blokada na śruby. Stopień ochrony IP66/67/69 w połączeniu z przynależną obudową. Kolor: szary (7042), szerokość: 163 mm, wysokość: 30 mm, głębokość: 62 mm



ECS-B-122X109-S-UV -V GY - Obudowa elektroniki



1054708

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1054708>

ECS-P-122X169-S-UV-1M12 GY - Płyta czołowa

1050381

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050381>

Panel przedni z rodziny ECS, złącze żeńskie SPEEDCON M12 (1x), blokada śrubowa. Stopień ochrony IP66/67/69 w połączeniu z obudową. Kolor: szary (7042), szerokość: 163 mm, wysokość: 30 mm, głębokość: 62 mm



ECS-P-122X169-S-UV-B GY - Płyta czołowa

1050382

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1050382>

Panel przedni z rodziny ECS, pusty, blokada na śruby. Stopień ochrony IP66/67/69 w połączeniu z przynależną obudową. Kolor: szary (7042), szerokość: 163 mm, wysokość: 30 mm, głębokość: 62 mm



ECS-B-122X109-S-UV -V GY - Obudowa elektroniki



1054708

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1054708>

ECS-P-122X169-S-UV-1M1FM12 GY - Płyta czołowa

1135438

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1135438>

Panel przedni ze złączami SPEEDCON M12 (1 wtyk i 1 złącze żeńskie), blokada śrubowa, stopień ochrony IP66/67/69 w połączeniu z obudową, szerokość 163 mm, wysokość 30 mm, głębokość 62 mm, kolor szary (7042)



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-122X109-S-UV -V GY - Obudowa elektroniki



1054708

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1054708>

PTSM 0,5/ 4-PL-2,5 WH - Łączniki wtykowe płytek drukowanych

1709460

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1709460>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 0,5 mm², kolor: biały, prąd znamionowy: 6 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 4, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 4, ilość przyłączy: 4, rodzina produktów: PTSM 0,5/...-PL WH, raster: 2,5 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, kierunek przyłączania przewód/płytki: 0 °, system wtyków: COMBICON PTSM, blokada: Blokada zatrzaskowa, rodzaj mocowania: Kołnierz zatrzaskowy, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

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-122X109-S-UV -V GY - Obudowa elektroniki

1054708

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1054708>



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-122X109-S-UV -V GY - Obudowa elektroniki



1054708

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1054708>

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

SEALING PLUG 9X16 RD - Zaślepka

1400259

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



Zaślepka, kolor: czerwona

1054708

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1054708>

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

ECS-BL - Klamra zabezpieczająca

2230012

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



Klamra zabezpieczająca do PCB

ECS-B-122X109-S-UV -V GY - Obudowa elektroniki

1054708

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1054708>



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