

# EH 90-C DS/ABS-PC GY7035 - Góra obudowy



1069915

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1069915>

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 na szynę DIN, Góra obudowy, konstrukcja wysoka, otwór przyłączeniowy po obu stronach, szerokość: 90,1 mm, wysokość: 75,27 mm, głębokość: 36,95 mm, kolor: jasnoszary (7035)

## Korzyści

- Montaż na szynie DIN lub na ścianie pozwala na zamocowanie urządzenia w sposób dostosowany do danej aplikacji
- Łatwe projektowanie dzięki różnym współczynnikiem kształtu obudowy
- Pełna elastyczność dzięki ułożeniu PCB poziomo, frontalnie lub prostopadłe do przodu urządzenia
- Trzy wersje pokrywy pozwalają na indywidualne przyłącza PCB
- Integracja różnych przyłączy PCB zapewniająca funkcjonalną koncepcję urządzenia

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1069915       |
| Jednostka opakowania                | 10 Szt.       |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | ACHCHC        |
| Klucz produktu                      | ACHCHC        |
| GTIN                                | 4055626746098 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 30,26 g       |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 26,54 g       |
| Numer taryfy celnej                 | 85389099      |
| Kraj pochodzenia                    | IN            |

# EH 90-C DS/ABS-PC GY7035 - Góra obudowy



1069915

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1069915>

## Dane techniczne

### Wskazówki

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

### Właściwości produktu

|                         |                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu            | Góra obudowy                                                           |
| Rodzina produktów       | EH 90                                                                  |
| Wykonanie               | Góra obudowy, konstrukcja wysoka, otwór przyłączeniowy po obu stronach |
| Rodzaj obudowy          | Obudowa na szynę DIN                                                   |
| Z otworem wentylacyjnym | nie                                                                    |
| Seria obudów            | EH                                                                     |

### Wymiary

|                                           |                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy                         |  |
| Szerokość                                 | 90,1 mm                                                                             |
| Wysokość                                  | 75,27 mm                                                                            |
| Głębokość                                 | 36,95 mm                                                                            |
| Głębokość od powierzchni oparcia podstawy | 19,95 mm                                                                            |

### Konstrukcja PCB

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Grubość płytki drukowanej | 1,4 mm ... 1,8 mm |
|---------------------------|-------------------|

### Dane materiału

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Kolor                   | jasnoszary (7035) |
| Klasa palności wg UL 94 | V0                |
| Jakość powierzchni      | bez obróbki       |
| Materiał obudowy        | ABS-PC            |

### Warunki środowiskowe i żywotność

#### 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)             |

# EH 90-C DS/ABS-PC GY7035 - Góra obudowy



1069915

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1069915>

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Przyspieszenie     | 2g (58,1 Hz ... 150 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                                      |

## Wytrzymałość na wysokie temperatury / badanie metodą wciskania kulki

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa | DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01 |
| Temperatura            | 80 °C                                     |
| Czas trwania kontroli  | 1 h                                       |
| Siła                   | 20 N                                      |

## Trwałość mechaniczna/bęben do próby upadku

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa | DIN EN 60998-1 (VDE 0613-1):2005-03 |
| Wysokość upadku        | 50 cm                               |
| Częstotliwość          | 10                                  |

## Udary

|                                  |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa           | DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02 |
| Rodzaj uderzenia                 | Półsinusoidalne                           |
| Przyspieszenie                   | 15g                                       |
| Czas trwania uderzenia           | 11 ms                                     |
| Liczba uderzeń w każdym kierunku | 3                                         |
| Kierunki pomiaru                 | Oś X, Y i Z (dod. i uj.)                  |

## Stopień ochrony (kod IP)

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa | DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09 |
|------------------------|-----------------------------------|

## Warunki otoczenia

|                                                       |                                                  |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Maks. osiągalny kod IP                                | IP20                                             |
| Temperatura otoczenia (praca)                         | -40 °C ... 80 °C (w zależności od mocy traconej) |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport)         | -40 °C ... 55 °C                                 |
| Temperatura otoczenia (montaż)                        | -5 °C ... 80 °C                                  |
| Względna wilgotność powietrza (składowanie/transport) | 95 %                                             |

## Dane PCB

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Sposób mocowania PCB | Zatrask           |
| Grubość PCB          | 1,4 mm ... 1,8 mm |

## Montaż

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| Sposób montażu  | Zatrzaśnięcie                   |
| Pozycja montażu | pionowo (szyna nośna — poziomo) |

## Rysunki

Rysunek wymiarowy



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

# EH 90-C DS/ABS-PC GY7035 - Góra obudowy

1069915

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1069915>



## Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1069915>



**UL Recognized**

ID dopuszczenia: FILE E 240868

# EH 90-C DS/ABS-PC GY7035 - Góra obudowy

1069915

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1069915>



## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27182702 |
| ECLASS-13.0 | 27190603 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1069915

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1069915>

## Environmental Product Compliance

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

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)