

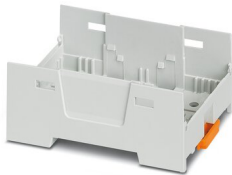
# EH 52,5 F-B/ABS-PC GY7035 - Podstawa obudowy



1074838

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1074838>

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, Podstawa obudowy z nóżką mocującą, płaska konstrukcja, szerokość: 52,6 mm, wysokość: 75 mm, głębokość: 30,3 mm, kolor: jasnoszary (7035), połączenie poprzeczne: bez złącza magistrali, ilość biegunów - łącznik poprzeczny: nie dotyczy

## 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                      | 1074838       |
| Jednostka opakowania                | 10 Szt.       |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.        |
| Klucz sprzedaży                     | ACHCHB        |
| Klucz produktu                      | ACHCHB        |
| GTIN                                | 4055626776637 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 55 g          |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 51,92 g       |
| Numer taryfy celnej                 | 85389099      |
| Kraj pochodzenia                    | IN            |

## Dane techniczne

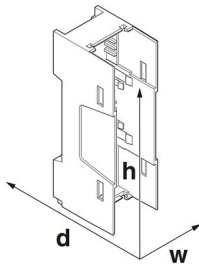
### Wskazówki

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

### Właściwości produktu

|                         |                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| Typ produktu            | Podstawa obudowy                                      |
| Rodzina produktów       | EH 52,5                                               |
| Wykonanie               | Podstawa obudowy z nóżką mocującą, płaska konstrukcja |
| Rodzaj obudowy          | Obudowa na szynę DIN                                  |
| Z otworem wentylacyjnym | nie                                                   |
| Seria obudów            | EH                                                    |

### Wymiary

|                                                                        |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy                                                      |  |
| Szerokość                                                              | 52,6 mm                                                                             |
| Wysokość                                                               | 75 mm                                                                               |
| Głębokość                                                              | 30,3 mm                                                                             |
| Głębokość od górnej krawędzi szyny DIN do punktu oparcia części górnej | 26 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 52,5 F-B/ABS-PC GY7035 - Podstawa obudowy



1074838

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1074838>

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| 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 uderu                    | Półsinusioda                              |
| Przyspieszenie                  | 15g                                       |
| Czas trwania uderu              | 11 ms                                     |
| Liczba uderów 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

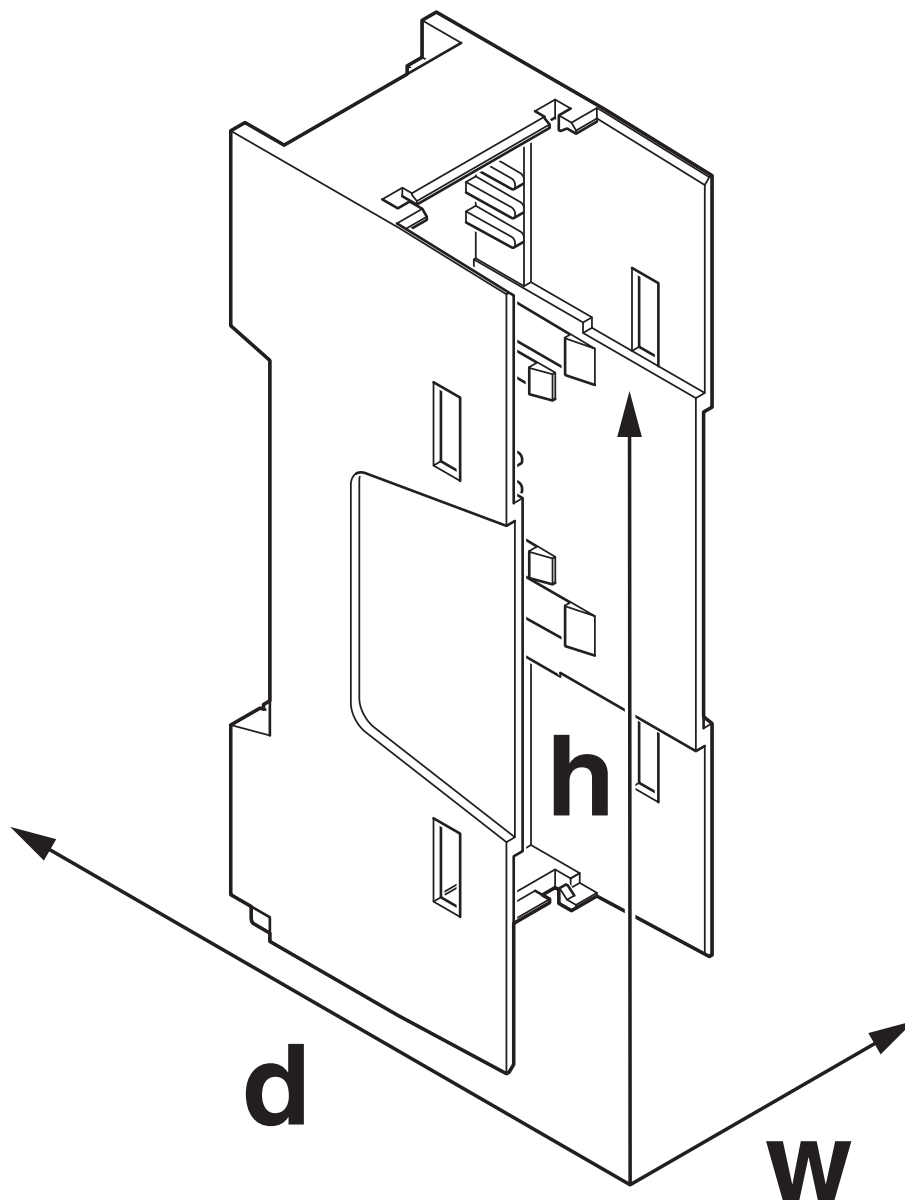
|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Sposób mocowania PCB | Zatrask           |
| Grubość PCB          | 1,4 mm ... 1,8 mm |

## Montaż

|                 |                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Sposób montażu  | Montaż na szynie DIN / montaż na ścianie (z opcjonalną nóżką mocującą) |
| 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 52,5 F-B/ABS-PC GY7035 - Podstawa obudowy

1074838

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1074838>



## Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1074838>



**UL Recognized**

ID dopuszczenia: FILE E 240868

# EH 52,5 F-B/ABS-PC GY7035 - Podstawa obudowy

1074838

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1074838>



## 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          |

# EH 52,5 F-B/ABS-PC GY7035 - Podstawa obudowy



1074838

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1074838>

## Akcesoria

### EH SNAPLOCK SET WALL MOUNT OG - Rygiel nożny

2202007

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202007>

Obudowa na szynę DIN, Nóżka mocująca do montażu ściennego, szerokość: 28,8 mm, wysokość: 18,7 mm, głębokość: 4,15 mm, kolor: pomarańczowy (2003)



---

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)