

# EH 22,5-C SS/ABS-PC BK9005 - Gehäuseoberteil



1025855

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1025855>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Tragschienegehäuse, Gehäuseoberteil, hohe Bauform, einseitige Anschlussöffnung, einseitige Anschlussöffnung, Breite: 22,6 mm, Höhe: 75,26 mm, Tiefe: 36,95 mm, Farbe: schwarz (ähnlich RAL 9005)

## Ihre Vorteile

- Tragschienen- oder Wandmontage für eine anwendungsgerechte Gerätebefestigung
- Einfaches Design-in durch variablen Gehäuseformfaktor
- Volle Flexibilität durch horizontal, frontal und orthogonal zur Gerätefront ausgerichtete Leiterplatten
- Drei Deckelvarianten für individuelle Leiterplattenanschlüsse
- Integration unterschiedlichster Leiterplatten-Anschluss technik für eine funktionale Gerätekonzeption

## Kaufmännische Daten

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Artikelnummer                            | 1025855                |
| Verpackungseinheit                       | 10 Stück               |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                |
| Verkaufsschlüssel                        | F1 - Elektronikgehäuse |
| Produktschlüssel                         | ACHCHC                 |
| GTIN                                     | 4055626518121          |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 15,4 g                 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 15,4 g                 |
| Zolltarifnummer                          | 84879090               |
| Ursprungsland                            | IN                     |

## Technische Daten

### Hinweise

|                |                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------|
| Montagehinweis | Beachten Sie bitte den Anwenderhinweis im Download-Bereich. |
|----------------|-------------------------------------------------------------|

### Artikeleigenschaften

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Produkttyp                  | Gehäuseoberteil     |
| Gehäuseart                  | Tragschienengehäuse |
| Gehäuseserie                | EH                  |
| Produktfamilie              | EH..ABS-PC..        |
| Anzahl (Anschlussöffnungen) | 1                   |
| Lüftungsöffnung vorhanden   | nein                |

### Maße

|                                  |                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Maßzeichnung                     |  |
| Breite                           | 22,6 mm                                                                            |
| Höhe                             | 75,26 mm                                                                           |
| Tiefe                            | 36,95 mm                                                                           |
| Tiefe ab Auflagefläche Unterteil | 19,95 mm                                                                           |

### Leiterplatten-Design

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Leiterplattenstärke | 1,4 mm ... 1,8 mm |
|---------------------|-------------------|

### Materialangaben

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Farbe (Gehäuseoberteil)        | schwarz (RAL 9005) |
| Material Gehäuseoberteil       | ABS-PC             |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0                 |
| Oberflächenbeschaffenheit      | unbehandelt        |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Vibrationsprüfung

|                       |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| Prüfspezifikation     | DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10 |
| Frequenz              | 10 - 150 - 10 Hz                        |
| Sweep-Geschwindigkeit | 1 Oktave/min                            |
| Amplitude             | 0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)             |
| Beschleunigung        | 2g (58,1 Hz ... 150 Hz)                 |

# EH 22,5-C SS/ABS-PC BK9005 - Gehäuseoberteil



1025855

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1025855>

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Prüfdauer je Achse | 2,5 h              |
| Prüfrichtungen     | X-, Y- und Z-Achse |

## Glühdrahtprüfung

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11 |
| Temperatur        | 850 °C                                    |
| Einwirkdauer      | 30 s                                      |

## Wärmebeständigkeit / Kugeldruckprüfung

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01 |
| Temperatur        | 80 °C                                     |
| Prüfdauer         | 1 h                                       |
| Kraft             | 20 N                                      |

## Mechanische Festigkeit / Falltrommel

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN 60998-1 (VDE 0613-1):2005-03 |
| Fallhöhe          | 50 cm                               |
| Frequenz          | 10                                  |

## Schocken

|                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Prüfspezifikation              | DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02 |
| Schockform                     | Halbsinus                                 |
| Beschleunigung                 | 15g                                       |
| Schockdauer                    | 11 ms                                     |
| Anzahl der Schocks je Richtung | 3                                         |
| Prüfrichtungen                 | X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)        |

## Schutzart (IP-Code)

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

## Umgebungsbedingungen

|                                           |                                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Max. zu erreichender IP-Code              | IP20                                                   |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)             | -40 °C ... 80 °C (in Abhängigkeit der Verlustleistung) |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)  | -40 °C ... 55 °C                                       |
| Umgebungstemperatur (Montage)             | -5 °C ... 80 °C                                        |
| Relative Luftfeuchte (Lagerung/Transport) | 95 %                                                   |

## Angaben zur Leiterplatte

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Art der Leiterplattenbefestigung | Einschub          |
| Leiterplattenstärke              | 1,4 mm ... 1,8 mm |

## Montage

|            |           |
|------------|-----------|
| Montageart | Einrasten |
|------------|-----------|

## Verpackungsangaben

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Verpackungsart       | verpackt im Karton |
| Art der Umverpackung | Karton             |

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Schematische Abbildung zur Veranschaulichung der Abmessungen des Artikels. Die Abbildung stellt nicht das gewünschte Produkt dar. Weitere Details siehe Produktzeichnungen unter dem Reiter „Downloads“.

# EH 22,5-C SS/ABS-PC BK9005 - Gehäuseoberteil



1025855

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1025855>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1025855>



**UL Recognized**

Zulassungs-ID: E240868

# EH 22,5-C SS/ABS-PC BK9005 - Gehäuseoberteil



1025855

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1025855>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190603 |
| ECLASS-15.0 | 27190603 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002779 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |
|------------------------------------------------|------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                  |
|                                        | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|