

EH 90-C DS/ABS-PC GY7035 - Gehäuseoberteil



1069915

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1069915>

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, beidseitige Anschlussöffnung, beidseitige Anschlussöffnung, Breite: 90,1 mm, Höhe: 75,27 mm, Tiefe: 36,95 mm, Farbe: lichtgrau (ähnlich RAL 7035)

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 | 1069915 |
| Verpackungseinheit | 10 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | AM |
| Produktschlüssel | ACHCHC |
| GTIN | 4055626746098 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 30,26 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 26,54 g |
| Zolltarifnummer | 85389099 |
| Ursprungsland | IN |

1069915

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1069915>

Technische Daten

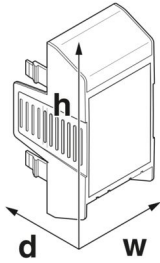
Hinweise

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

Artikeleigenschaften

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Produkttyp | Gehäuseoberteil |
| Gehäuseart | Tragschienegehäuse |
| Gehäusetyp | Basisgehäuse |
| Gehäuseserie | EH |
| Produktfamilie | EH..ABS-PC.. |
| Anzahl (Anschlussöffnungen) | 2 |
| Lüftungsöffnung vorhanden | nein |

Maße

| | |
|----------------------------------|---|
| Maßzeichnung |  |
| Breite | 90,1 mm |
| Höhe | 75,27 mm |
| Tiefe | 36,95 mm |
| Tiefe ab Auflagefläche Unterteil | 19,95 mm |

Leiterplatten-Design

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

Materialangaben

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Farbe (Gehäuseoberteil) | lichtgrau (RAL 7035) |
| Material Gehäuseoberteil | ABS-PC |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |

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 90-C DS/ABS-PC GY7035 - Gehäuseoberteil



1069915

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1069915>

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

Montage

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

Verpackungsangaben

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

1069915

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1069915>

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 90-C DS/ABS-PC GY7035 - Gehäuseoberteil



1069915

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1069915>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1069915>



UL Recognized

Zulassungs-ID: E240868

1069915

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1069915>

Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002779 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

1069915

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1069915>

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 %

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de