

# BC 35,6 UT HBUS FS BK VPE240 - Gehäuseunterteil



1464719

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1464719>

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.



Tragschienengehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880, Gehäuseunterteil mit Fußriegel, Breite: 35,6 mm, Höhe: 89,7 mm, Tiefe: 48,9 mm, Farbe: schwarz (ähnlich RAL 9005), Querverbindung: Tragschienen-Busverbinder (optional), Polzahl Querverbinder: 16, mit montiertem Fußriegel

## Ihre Vorteile

- Aufeinander abgestimmtes Gehäuse- und Anschlussystem für eine schnellere Geräteentwicklung
- Individuelle Online-Konfiguration für vielfältige Anwendungen in der Gebäudeautomation
- Varianz in der Anschlusstechnik
- Montierbar auf die Tragschiene oder an die Wand
- Optional mit tragschienenmontierbaren Busverbinder sowie Leistungsverbindersystem
- Werkzeuglose Montage
- Verfügbar in Baubreiten von 1 ... 9 Teilungseinheiten (17,8 mm ... 161,6 mm)
- Normkonform nach DIN EN 43880

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1464719
Verpackungseinheit	240 Stück
Mindestbestellmenge	480 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACHBAA
GTIN	4063151855956
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	28,35 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	27 g
Zolltarifnummer	84879090
Ursprungsland	DE

1464719

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1464719>

## Technische Daten

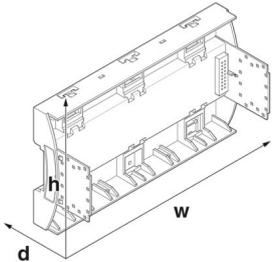
### Hinweise

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

### Artikeleigenschaften

Gehäuseart	Tragschienegehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880
Gehäuseserie	BC
Produktfamilie	BC 35,6..
Max. Polzahl	0)
Lüftungsöffnung vorhanden	nein

### Maße

Maßzeichnung	
Breite	35,6 mm
Höhe	89,7 mm
Tiefe	48,9 mm
Teilungseinheit	2 TE

### Leiterplatten-Design

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

### Materialangaben

Farbe (Gehäuseunterteil)	schwarz (RAL 9005)
Material Gehäuseunterteil	PC
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
CTI nach IEC 60112	< 400
Oberflächenbeschaffenheit	unbehandelt

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Verlustleistung Einzelgehäuse bei 20 °C

Umgebungstemperatur	20 °C
Reduktionsfaktor	1
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	4,78 W

1464719

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1464719>

## Verlustleistung Einzelgehäuse bei 30 °C

Umgebungstemperatur	30 °C
Reduktionsfaktor	0,84
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	4 W

## Verlustleistung Einzelgehäuse bei 40 °C

Umgebungstemperatur	40 °C
Reduktionsfaktor	0,72
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	3,44 W

## Verlustleistung Einzelgehäuse bei 50 °C

Umgebungstemperatur	50 °C
Reduktionsfaktor	0,6
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	2,85 W

## Verlustleistung Einzelgehäuse bei 60 °C

Umgebungstemperatur	60 °C
Reduktionsfaktor	0,48
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	2,3 W

## Verlustleistung Einzelgehäuse bei 70 °C

Umgebungstemperatur	70 °C
Reduktionsfaktor	0,38
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	1,8 W

## 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)
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

## Mechanische Festigkeit / Falltrommel

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04
Fallhöhe	50 cm

1464719

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1464719>

Frequenz	50
----------	----

## 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.)

## Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

Prüfspezifikation	VDMA 24364:2018-05
Ergebnis	Prüfung bestanden

## Schutzart (IP-Code)

Prüfspezifikation	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
Ergebnis Schutzgrad IP-Code	IP20

## Umgebungsbedingungen

Max. zu erreichender IP-Code	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 105 °C (in Abhängigkeit der Verlustleistung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 100 °C
Relative Luftfeuchte (Lagerung/Transport)	95 %

## Angaben zur Leiterplatte

Anzahl der Leiterplattenaufnahmen	9
Art der Leiterplattenbefestigung	Verrastung
Leiterplattenstärke	1,4 mm ... 1,8 mm

## Montage

Montageart	Tragschienenmontage / Wandmontage
------------	-----------------------------------

## Verpackungsangaben

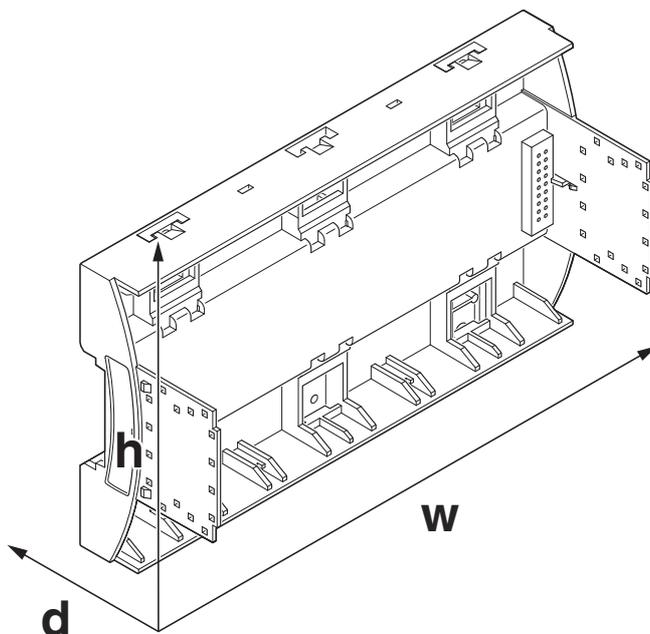
Verpackungsart	verpackt im Karton
Art der Umverpackung	Karton

1464719

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1464719>

## 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“.

# BC 35,6 UT HBUS FS BK VPE240 - Gehäuseunterteil



1464719

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1464719>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1464719>



**UL Recognized**

Zulassungs-ID: E240868

1464719

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1464719>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27190601
ECLASS-15.0	27190601

### ETIM

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

1464719

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1464719>

## 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 2025 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.de)