

Gehäuseunterteil - BC 107,6 UT HBUS KMGY



2202951

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202951>

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: 107,6 mm, Höhe: 89,7 mm, Tiefe: 48,9 mm, Farbe: lichtgrau (7035), Querverbindung: Tragschienen-Busverbinder (optional), Polzahl Querverbinder: 16

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 Tragschienen-montierbaren Busverbinder sowie Leistungsverbinder-System
- Werkzeuglose Montage
- Verfügbar in Baubreiten von einer bis neun Teilungseinheiten (17,8 mm ... 161,6 mm)
- Normkonform nach DIN EN 43880

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2202951
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACHBAA
GTIN	4055626282114
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	69,38 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	46,404 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	DE

Technische Daten

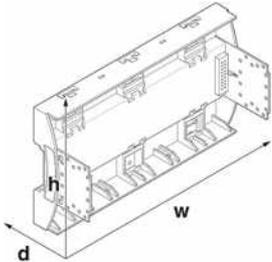
Hinweise

Montagehinweis	Beachten Sie bitte das Familiendatenblatt im Download-Bereich.
----------------	--

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gehäuseunterteil
Ausführung	Gehäuseunterteil mit Fußriegel
Gehäuseart	Tragschienegehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880
Lüftungsöffnung vorhanden	nein
Gehäuseserie	BC

Maße

Maßzeichnung	
Breite	107,6 mm
Höhe	89,7 mm
Tiefe	48,9 mm
Teilungseinheit	6 TE

Leiterplatten-Design

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

Materialangaben

Farbe	lichtgrau (7035)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
CTI nach IEC 60112	<400
Oberflächenbeschaffenheit	unbehandelt
Material Gehäuse	Polycarbonat

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 20 °C

Umgebungstemperatur	20 °C
Reduktionsfaktor	1
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	13,08 W

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 30 °C

Umgebungstemperatur	30 °C
Reduktionsfaktor	0,84
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	11 W

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 40 °C

Umgebungstemperatur	40 °C
Reduktionsfaktor	0,72
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	9,4 W

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 50 °C

Umgebungstemperatur	50 °C
Reduktionsfaktor	0,6
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	7,85 W

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 60 °C

Umgebungstemperatur	60 °C
Reduktionsfaktor	0,48
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	6,3 W

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 70 °C

Umgebungstemperatur	70 °C
Reduktionsfaktor	0,38
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	5 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

Gehäuseunterteil - BC 107,6 UT HBUS KMGY



2202951

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202951>

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.)

Schutzart (IP-Code)

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

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
Einbaulage	senkrecht (Tragschiene waagrecht)

Verpackungsangaben

Verpackungsart	verpackt im Karton
Art der Umverpackung	Karton

Gehäuseunterteil - BC 107,6 UT HBUS KMGY

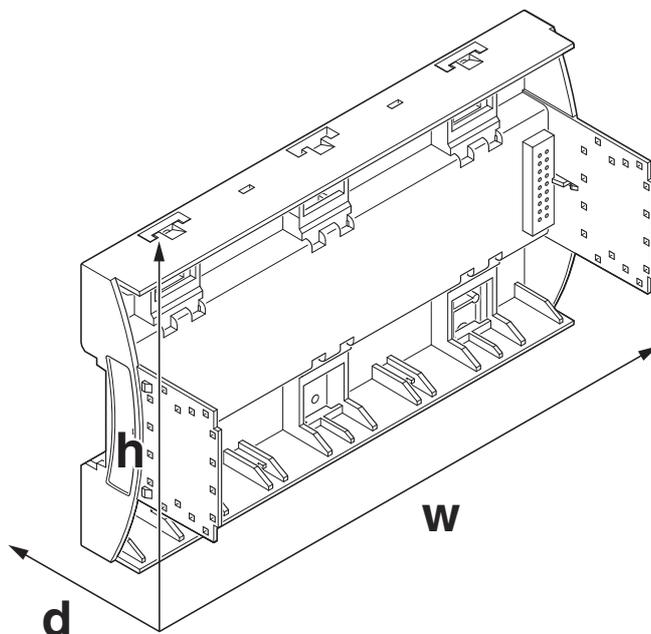
2202951

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202951>



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“.

Gehäuseunterteil - BC 107,6 UT HBUS KMGY



2202951

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202951>

Zulassungen



EAC

Zulassungs-ID: B.01687



UL Recognized

Zulassungs-ID: FILE E 240868

Gehäuseunterteil - BC 107,6 UT HBUS KMGY



2202951

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202951>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-9.0	27182702
ECLASS-10.0.1	27182702
ECLASS-11.0	27182702

ETIM

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

UNSPSC

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

Gehäuseunterteil - BC 107,6 UT HBUS KMGY



2202951

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202951>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten
------------	---

Gehäuseunterteil - BC 107,6 UT HBUS KMGY

2202951

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202951>

Notwendiges Zubehör

Gehäuseoberteil

Gehäuseoberteil - BC 107,6 OT U11 KMGY - 2896076

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2896076>



Tragschienengehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880, Gehäuseoberteil (U11) mit Lüftungsschlitzen, Einbautiefe Anschluss technik: 11,1 mm, Breite: 107,6 mm, Höhe: 89,7 mm, Tiefe: 54,85 mm, Farbe: lichtgrau (7035)

Gehäuseoberteil

Gehäuseoberteil - BC 107,6 OT U22 KMGY - 2896089

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2896089>



Tragschienengehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880, Gehäuseoberteil (U22) mit Lüftungsschlitzen, Einbautiefe Anschluss technik: 22,35 mm, Breite: 107,6 mm, Höhe: 89,7 mm, Tiefe: 54,85 mm, Farbe: lichtgrau (7035)

Gehäuseunterteil - BC 107,6 UT HBUS KMGY

2202951

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202951>



Gehäuseoberteil

Gehäuseoberteil - BC 107,6 OT U11 BK - 2200721

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2200721>



Tragschienengehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880, Gehäuseoberteil (U11) mit Lüftungsschlitzen, Einbautiefe Anschluss technik: 11,1 mm, Breite: 107,6 mm, Höhe: 89,7 mm, Tiefe: 54,85 mm, Farbe: schwarz (9005)

Gehäuseoberteil

Gehäuseoberteil - BC 107,6 OT 2000 KMGY - 1050443

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1050443>



Tragschienengehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880, modulares Gehäuseoberteil, Breite: 107,6 mm, Höhe: 89,7 mm, Tiefe: 54,85 mm, Farbe: lichtgrau (7035)

Gehäuseunterteil - BC 107,6 UT HBUS KMGY

2202951

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202951>



Gehäuseoberteil

Gehäuseoberteil - BC 107,6 OT U11 RD3000 - 2203809

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2203809>



Tragschienengehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880, Gehäuseoberteil (U11) mit Lüftungsschlitzen, Einbautiefe Anschluss technik: 11,1 mm, Breite: 107,6 mm, Höhe: 89,7 mm, Tiefe: 54,85 mm, Farbe: rot (3000)

Gehäuseoberteil

Gehäuseoberteil - BC 107,6 OT 1112 KMGY - 1086268

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1086268>



Tragschienengehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880, modulares Gehäuseoberteil, Breite: 107,6 mm, Höhe: 89,7 mm, Tiefe: 54,85 mm, Farbe: lichtgrau (7035)

Gehäuseunterteil - BC 107,6 UT HBUS KMGY

2202951

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202951>

Gehäuseoberteil

Gehäuseoberteil - BC 107,6 OT U11 BK VPE80 - 1006943

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1006943>



Tragschienengehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880, Gehäuseoberteil (U11) mit Lüftungsschlitzen, Einbautiefe Anschluss technik: 11,1 mm, Breite: 107,6 mm, Höhe: 89,7 mm, Tiefe: 54,85 mm, Farbe: schwarz (9005)

Gehäuseoberteil

Gehäuseoberteil - BC 107,6 OT 0C0C0C0C KMGY - 1046365

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1046365>



Tragschienengehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880, modulares Gehäuseoberteil, Breite: 107,6 mm, Höhe: 89,7 mm, Tiefe: 54,85 mm, Farbe: lichtgrau (7035)

Gehäuseunterteil - BC 107,6 UT HBUS KMGY

2202951

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202951>

Gehäuseoberteil

Gehäuseoberteil - BC 107,6 OT 0C0C0C0C BK - 1066143

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1066143>



Tragschienengehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880, modulares Gehäuseoberteil, Breite: 107,6 mm, Höhe: 89,7 mm, Tiefe: 54,85 mm, Farbe: schwarz (9005)

Gehäuseoberteil

Gehäuseoberteil - BC 107,6 OT 0101 KMGY MOQ80 - 1065104

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1065104>



Tragschienengehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880, modulares Gehäuseoberteil, Breite: 107,6 mm, Höhe: 89,7 mm, Tiefe: 54,85 mm, Farbe: lichtgrau (7035)

Gehäuseunterteil - BC 107,6 UT HBUS KMGY

2202951

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202951>



Gehäuseoberteil

Gehäuseoberteil - BC 107,6 OT U22 BK - 2203763

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2203763>



Tragschienengehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880, Gehäuseoberteil (U22) mit Lüftungsschlitzen, Einbautiefe Anschluss technik: 22,35 mm, Breite: 107,6 mm, Höhe: 89,7 mm, Tiefe: 54,85 mm, Farbe: schwarz (9005)

Gehäuseoberteil

Gehäuseoberteil - BC 107,6 OT 1121 KMGY - 2203260

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2203260>



Tragschienengehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880, modulares Gehäuseoberteil, Breite: 107,6 mm, Höhe: 89,7 mm, Tiefe: 54,85 mm, Farbe: lichtgrau (7035)

Gehäuseunterteil - BC 107,6 UT HBUS KMGY

2202951

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202951>

Gehäuseoberteil

Gehäuseoberteil - BC 107,6 OT 000C0C KMGY VPE80 - 1025418

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1025418>



Tragschienengehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880, modulares Gehäuseoberteil, Breite: 107,6 mm, Höhe: 89,7 mm, Tiefe: 54,85 mm, Farbe: lichtgrau (7035)

Gehäuseoberteil

Gehäuseoberteil - BC 107,6 OT 2121 KMGY - 1038850

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1038850>



Tragschienengehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880, modulares Gehäuseoberteil, Breite: 107,6 mm, Höhe: 89,7 mm, Tiefe: 54,85 mm, Farbe: lichtgrau (7035)

Gehäuseunterteil - BC 107,6 UT HBUS KMGY

2202951

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202951>

Gehäuseoberteil

Gehäuseoberteil - BC 107,6 OT 0121 KMGY - 2202301

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202301>



Tragschienengehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880, modulares Gehäuseoberteil, Breite: 107,6 mm, Höhe: 89,7 mm, Tiefe: 54,85 mm, Farbe: lichtgrau (7035)

Gehäuseoberteil

Gehäuseoberteil - BC 107,6 OT U22 GY 7045 - 2202269

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202269>



Tragschienengehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880, Gehäuseoberteil (U22) mit Lüftungsschlitzen, Einbautiefe Anschluss technik: 22,35 mm, Breite: 107,6 mm, Höhe: 89,7 mm, Tiefe: 54,85 mm, Farbe: grau (7045)

Gehäuseunterteil - BC 107,6 UT HBUS KMGY

2202951

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202951>

Gehäuseoberteil

Gehäuseoberteil - BC 107,6 OT 1210 BK - 1163398

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1163398>



Tragschienengehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880, modulares Gehäuseoberteil, Breite: 107,6 mm, Höhe: 89,7 mm, Tiefe: 54,85 mm, Farbe: schwarz (9005)

Gehäuseoberteil

Gehäuseoberteil - BC 107,6 OT 1102 KMGY VPE80 - 1080948

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1080948>



Tragschienengehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880, modulares Gehäuseoberteil, Breite: 107,6 mm, Höhe: 89,7 mm, Tiefe: 54,85 mm, Farbe: lichtgrau (7035)

Gehäuseunterteil - BC 107,6 UT HBUS KMGY

2202951

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202951>

Gehäuseoberteil

Gehäuseoberteil - BC 107,6 OT U11 YE - 1163766

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1163766>



Tragschienengehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880, Gehäuseoberteil (U11) mit Lüftungsschlitzen, Einbautiefe Anschluss technik: 11,1 mm, Breite: 107,6 mm, Höhe: 89,7 mm, Tiefe: 54,85 mm, Farbe: gelb (1018)

Zubehör

Fußriegel

Fußriegel - FUSSRIEGEL 14,4 L30 SPERR OG - 2896998

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2896998>



Tragschienengehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880, Fußriegel, Breite: 14,4 mm, Höhe: 29,8 mm, Tiefe: 5,9 mm, Farbe: orange (2003)

2202951

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202951>

Tragschienen-Busverbinder

Tragschienen-Busverbinder - HBUS 107,6-16P-1S BK - 2896306

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2896306>



Tragschienen-Busverbinder, Farbe: schwarz, Nennstrom: 3 A (Summenstrom max. 25 A), Bemessungsspannung (III/2): 30 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 2,54 mm, Montage: Tragschienenmontage, Verriegelung: ohne

Stiftleiste

Stiftleiste - PSTD 0,65X0,65/9-2,54 - 2200700

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2200700>



Stiftleiste, Farbe: schwarz, Kontaktart: Stift (male), Anzahl der Potenziale: 18, Anzahl der Reihen: 2, Polzahl: 18, Anzahl der Anschlüsse: 18, Artikelfamilie: PSTD 0,65X0,65/..-V, Rastermaß: 2,54 mm, Montage: THR-Löten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 2,5 mm, Verriegelung: ohne, Verpackungsart: verpackt im Karton

Gehäuseunterteil - BC 107,6 UT HBUS KMGY

2202951

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202951>

Tragschienen-Busverbinder

Tragschienen-Busverbinder - HBUS8 107,6-8P-1S BK - 1252173

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1252173>



Tragschienen-Busverbinder, Farbe: schwarz, Nennstrom: 3 A (je Kontakt), Bemessungsspannung (III/2): 100 V, Polzahl: 8, Rastermaß: 2,54 mm, Montage: Tragschienenmontage, Verriegelung: ohne

Phoenix Contact 2023 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de