

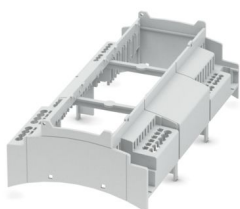
BC 161,6 OT 2P2K1P0C1D1K KMGY - Gehäuseoberteil



1335979

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1335979>

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, modulares Gehäuseoberteil, SPT-THR, Breite: 161,6 mm, Höhe: 89,7 mm, Tiefe: 54,85 mm, Farbe: lichtgrau (ähnlich RAL 7035)

Ihre Vorteile

- Auf SPT-THR abgestimmte Gehäuse ermöglichen eine schnelle Geräteentwicklung und den optimalen Schutz der Elektronik
- Individuelle Online-Konfiguration für vielfältige Anwendungen in der Gebäudeautomation
- Normkonforme Gehäuse- und Einbaumaße für den Einsatz in Installationsverteilern
- Einfache zu Ihrem individuellen Artikel: Nutzen Sie den intuitiven Online-Konfigurator

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1335979
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	AM
Produktschlüssel	ACHBAB
GTIN	4063151636838
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	70,82 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	46,7 g
Zolltarifnummer	84879090
Ursprungsland	PL

BC 161,6 OT 2P2K1P0C1D1K KMGY - Gehäuseoberteil



1335979

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1335979>

Technische Daten

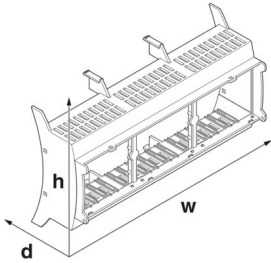
Hinweise

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

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gehäuseoberteil
Gehäuseart	Tragschienengehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880
Gehäusotyp	Modulare Gebäude-Installationsgehäuse
Gehäuserie	BC
Produktfamilie	BC 161,6..
Polzahl	58
Max. Polzahl	44 (Rastermaß: 3,81 mm) 14 (Rastermaß: 5 mm)
Lüftungsöffnung vorhanden	ja
Anzahl der Etagen Housing (Makro)	1 (beidseitig)

Maße

Maßzeichnung	
Breite	161,6 mm
Höhe	89,7 mm
Tiefe	54,85 mm
Teilungseinheit	9 TE

Leiterplatten-Design

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

Materialangaben

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 20 °C

Umgebungstemperatur	20 °C
Reduktionsfaktor	1

BC 161,6 OT 2P2K1P0C1D1K KMGY - Gehäuseoberteil



1335979

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1335979>

Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	16,95 W

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 30 °C

Umgebungstemperatur	30 °C
Reduktionsfaktor	0,84
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	14,2 W

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 40 °C

Umgebungstemperatur	40 °C
Reduktionsfaktor	0,72
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	12,2 W

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 50 °C

Umgebungstemperatur	50 °C
Reduktionsfaktor	0,6
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	10,2 W

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 60 °C

Umgebungstemperatur	60 °C
Reduktionsfaktor	0,48
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	8,1 W

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 70 °C

Umgebungstemperatur	70 °C
Reduktionsfaktor	0,38
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	6,4 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

BC 161,6 OT 2P2K1P0C1D1K KMGY - Gehäuseoberteil



1335979

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1335979>

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04
Fallhöhe	50 cm
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	18
Art der Leiterplattenbefestigung	Verrastung
Leiterplattenstärke	1,4 mm ... 1,8 mm

Montage

Montageart	Einrasten
------------	-----------

Verpackungsangaben

Verpackungsart	verpackt im Karton
Art der Umverpackung	Karton

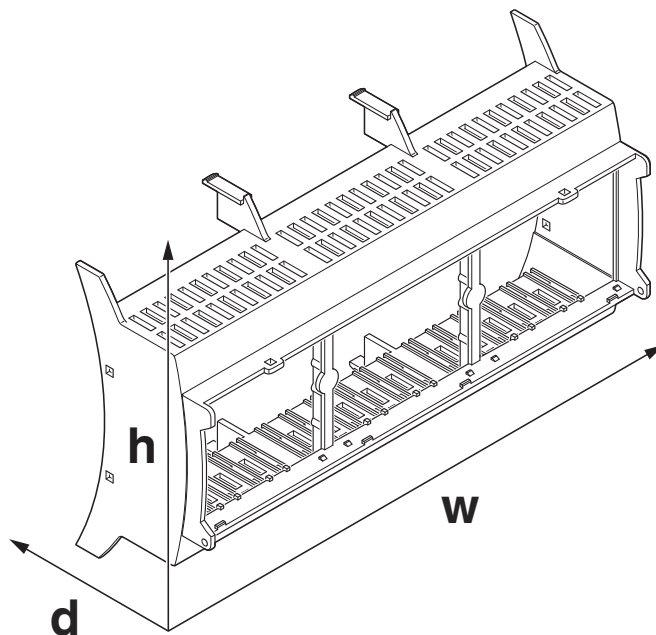
BC 161,6 OT 2P2K1P0C1D1K KMGY - Gehäuseoberteil

1335979

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1335979>

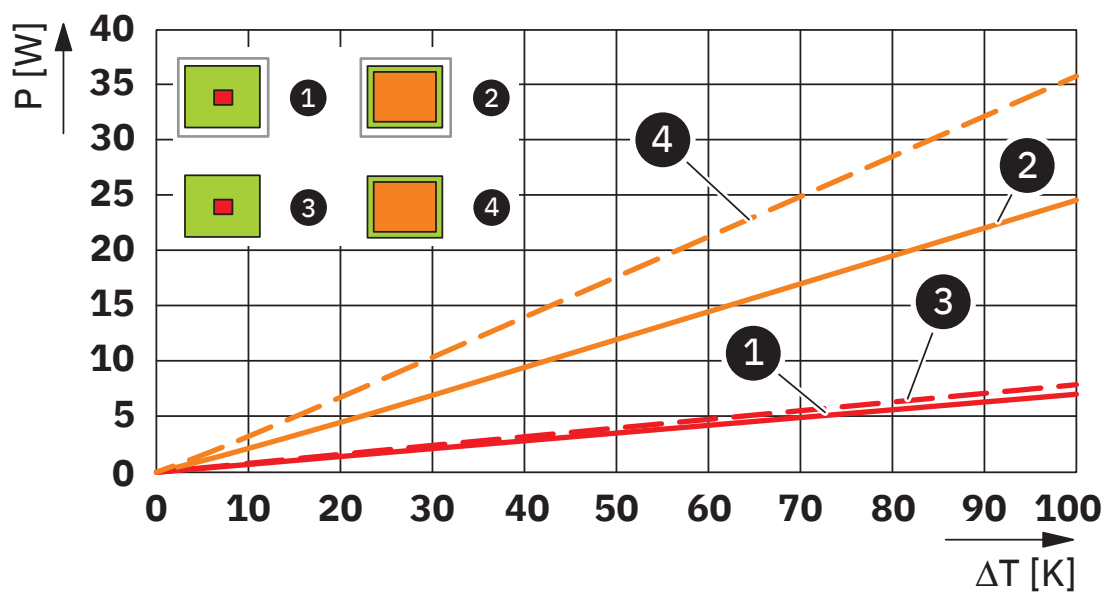
Zeichnungen

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“.

Diagramm

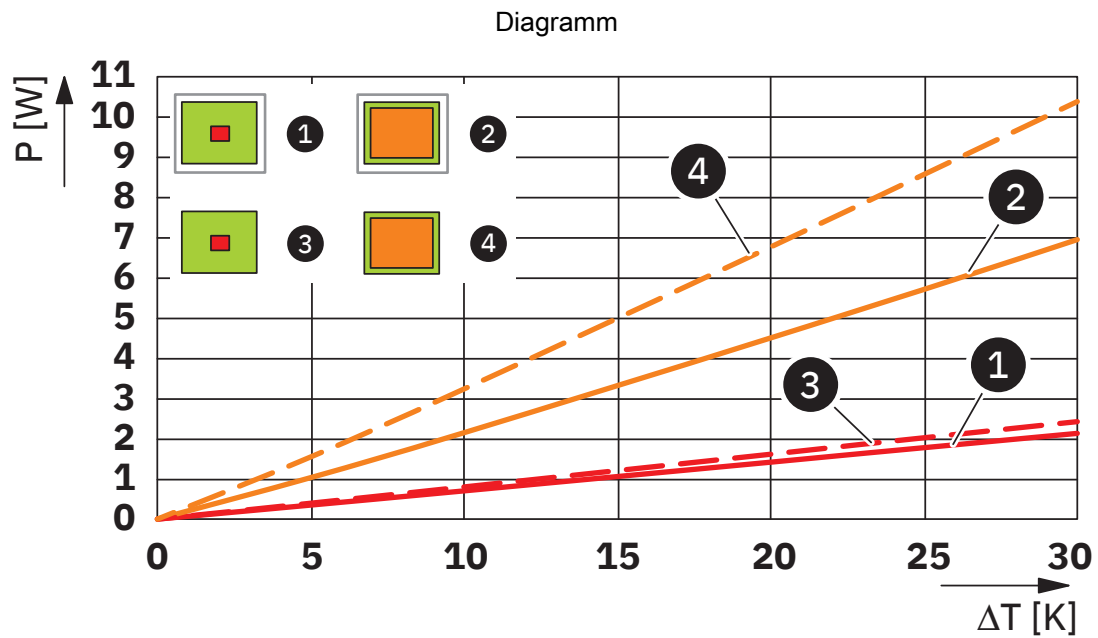


Verlustleistungsdiagramm 0 K ... 100 K

BC 161,6 OT 2P2K1P0C1D1K KMGY - Gehäuseoberteil

1335979

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1335979>



Verlustleistungsdiagramm 0 K ... 30 K

BC 161,6 OT 2P2K1P0C1D1K KMGY - Gehäuseoberteil



1335979

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1335979>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1335979>



UL Recognized

Zulassungs-ID: E240868

BC 161,6 OT 2P2K1P0C1D1K KMGY - Gehäuseoberteil



1335979

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1335979>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27190603
ECLASS-15.0	27190603

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261501
-------------	----------

BC 161,6 OT 2P2K1P0C1D1K KMGY - Gehäuseoberteil



1335979

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1335979>

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 %
---	--

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,226 kg CO2e
---------	---------------

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