

# BC 161,6 OT U22 KMGY - Gehäuseoberteil



2278526

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2278526>

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, Gehäuseoberteil (U22) mit Lüftungsschlitzen, Einbautiefe Anschluss technik: 22,35 mm, Breite: 161,6 mm, Höhe: 89,7 mm, Tiefe: 54,85 mm, Farbe: lichtgrau (ähnlich RAL 7035)

## Ihre Vorteile

- Aufeinander abgestimmtes Gehäuse- und Anschluss system für eine schnellere Geräteentwicklung
- Individuelle Online-Konfiguration für vielfältige Anwendungen in der Gebäudeautomation
- Varianz in der Anschluss technik
- 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	2278526
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	AM
Produktschlüssel	ACHBAB
GTIN	4046356299473
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	55,82 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	55,34 g
Zolltarifnummer	84879090
Ursprungsland	DE

# BC 161,6 OT U22 KMGY - Gehäuseoberteil



2278526

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2278526>

## Technische Daten

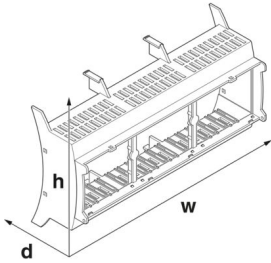
### Hinweise

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

### Artikeleigenschaften

Gehäuseart	Tragschienegehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880
Gehäusotyp	Modulare Gebäude-Installationsgehäuse
Gehäuseserie	BC
Produktfamilie	BC 161,6..
Max. Polzahl	96 (Rastermaß: 2,5 mm) 72 (Rastermaß: 3,5 mm) 54 (Rastermaß: 5 mm) 36 (Rastermaß: 7,5 mm)
Anzahl (Anschlussöffnungen)	6
Lüftungsöffnung vorhanden	ja

### 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
Oberflächenbeschaffenheit	unbehandelt

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Vibrationsprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
-------------------	---

# BC 161,6 OT U22 KMGY - Gehäuseoberteil



2278526

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2278526>

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
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 U22 KMGY - Gehäuseoberteil

2278526

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2278526>



## 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 161,6 OT U22 KMGY - Gehäuseoberteil



2278526

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2278526>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2278526>



**UL Recognized**

Zulassungs-ID: E240868

# BC 161,6 OT U22 KMGY - Gehäuseoberteil



2278526

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2278526>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27190603
ECLASS-15.0	27190603

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# BC 161,6 OT U22 KMGY - Gehäuseoberteil



2278526

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2278526>

## 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](mailto:info@phoenixcontact.de)