

# 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 Lüftungsschlitz, Einbautiefe Anschlusstechnik: 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 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 Leistungsverbinder system
- 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            |

## Technische Daten

### Hinweise

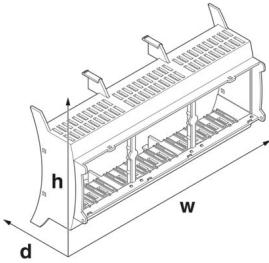
[Montagehinweis](#)

Beachten Sie bitte den Anwenderhinweis im Download-Bereich.

### Artikeleigenschaften

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Gehäuseart                  | Tragschienengehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880                      |
| Gehäusetyp                  | Modulare Gebäude-Installationsgehäuse  |
| Gehäuseserie                | BC   |
| Produktfamilie              | BC 161,6..   |
| Max. Polzahl                | 96 (Rastermaß: 2,5 mm)<br>72 (Rastermaß: 3,5 mm)<br>54 (Rastermaß: 5 mm)<br>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.)        |

## Schutzzart (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

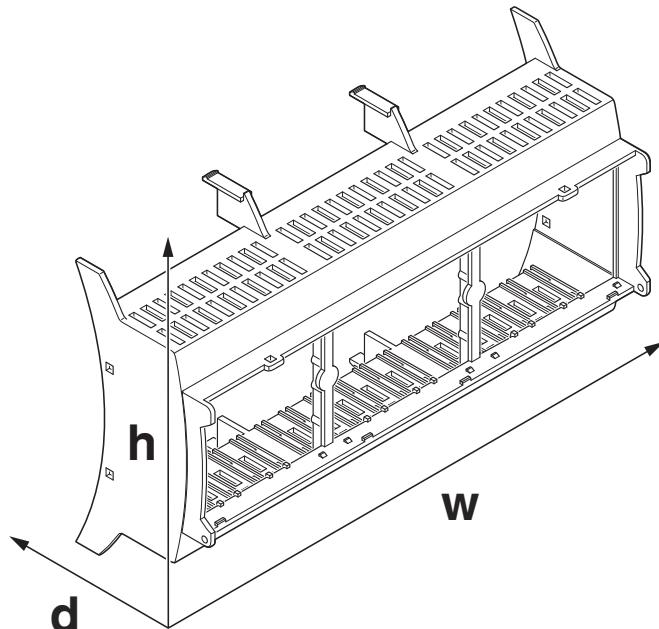


2278526

<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“.

## Zulassungen

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



**UL Recognized**

Zulassungs-ID: E240868

## 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<br>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)