

# Gehäusedeckel - BC 53,6 DKL R KMGY



2896432

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2896432>

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, Rastdeckel (unlösbar), Breite: 53,6 mm, Höhe: 45 mm, Tiefe: 8 mm, Farbe: lichtgrau (7035)



## Ihre Vorteile

- Aufeinander abgestimmtes Gehäuse- und Anschlussystem für eine schnellere Geräteentwicklung
- Individuelle Online-Konfiguration für vielfältige Anwendungen in der Gebäudeautomation
- Varianz in der Anslusstechik
- 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	2896432
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACHBAB
Katalogseite	Seite 699 (C-1-2013)
GTIN	4046356103183
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	6,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6,8 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Hinweise

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

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Abdeckung
Ausführung	Rastdeckel (unlösbar)
Gehäuseart	Tragschienegehäuse für den Einsatz in Installationsverteiltern nach DIN 43880
Lüftungsöffnung vorhanden	nein
Gehäuseserie	BC

### Maße

Breite	53,6 mm
Höhe	45 mm
Tiefe	8 mm

### Materialangaben

Farbe	lichtgrau (7035)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Oberflächenbeschaffenheit	unbehandelt
Material Gehäuse	Polycarbonat

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### 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
Frequenz	50

#### Schocken

# Gehäusedeckel - BC 53,6 DKL R KMGY



2896432

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2896432>

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 %

## Montage

Montageart	Verrastung mit Gehäuseoberteil
Einbaulage	senkrecht (Tragschiene waagrecht)

## Verpackungsangaben

Verpackungsart	Kartonverpackung
----------------	------------------

# Gehäusedeckel - BC 53,6 DKL R KMGY



2896432

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2896432>

## Zulassungen



**EAC**

Zulassungs-ID: B.01687



**UL Recognized**

Zulassungs-ID: FILE E 240868

2896432

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2896432>

## 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
-------------	----------

# Gehäusedeckel - BC 53,6 DKL R KMGY



2896432

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2896432>

## Environmental Product Compliance

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

# Gehäusedeckel - BC 53,6 DKL R KMGY



2896432

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2896432>

## Zubehör

### Lichtleiter

Lichtleiter - HS LC-V-D3/ R2XC1-5,08 - 2202311

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202311>



Mehrfachlichtleiter, passiv, starr, nutzbar für Gehäusefamilie BC (Bearbeitung des Gehäuses erforderlich)

### Lichtleiter

Lichtleiter - HS LC-V-D3/ R3XC1-5,08 - 2202312

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202312>



Mehrfachlichtleiter, passiv, starr, nutzbar für Gehäusefamilie BC (Bearbeitung des Gehäuses erforderlich)

Phoenix Contact 2023 © - 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)