

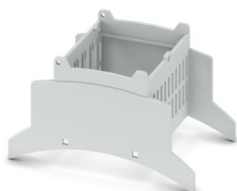
BC 53,6 OT U22 KMGY - Gehäuseoberteil



2896429

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2896429>

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: 53,6 mm, Höhe: 89,7 mm, Tiefe: 49,78 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	2896429
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	AM
Produktschlüssel	ACHBAB
GTIN	4046356103206
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	23,55 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	23,39 g
Zolltarifnummer	84879090
Ursprungsland	DE

BC 53,6 OT U22 KMGY - Gehäuseoberteil



2896429

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2896429>

Technische Daten

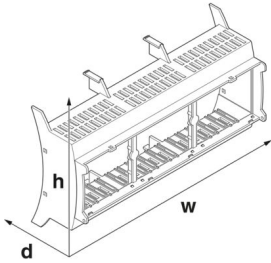
Hinweise

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 53,6..
Max. Polzahl	32 (Rastermaß: 2,5 mm) 24 (Rastermaß: 3,5 mm) 20 (Rastermaß: 5 mm) 12 (Rastermaß: 7,5 mm)
Anzahl (Anschlussöffnungen)	2
Lüftungsöffnung vorhanden	ja

Maße

Maßzeichnung	
Breite	53,6 mm
Höhe	89,7 mm
Tiefe	49,78 mm
Teilungseinheit	3 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 53,6 OT U22 KMGY - Gehäuseoberteil



2896429

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2896429>

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	6
Art der Leiterplattenbefestigung	Verrastung
Leiterplattenstärke	1,4 mm ... 1,8 mm

Montage

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

Verpackungsangaben

Verpackungsart	verpackt im Karton
Art der Umverpackung	Karton

BC 53,6 OT U22 KMGY - Gehäuseoberteil

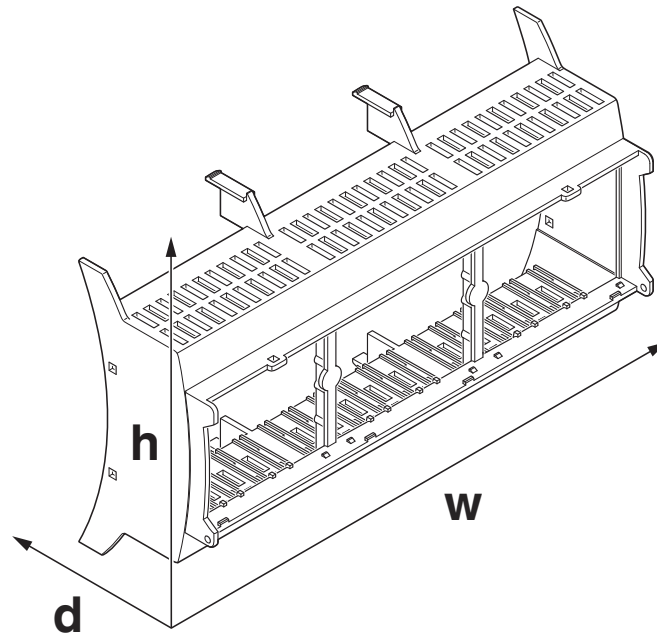
2896429

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2896429>



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 53,6 OT U22 KMGY - Gehäuseoberteil

2896429

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2896429>



Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2896429>



UL Recognized

Zulassungs-ID: E240868

BC 53,6 OT U22 KMGY - Gehäuseoberteil



2896429

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2896429>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27190603
ECLASS-15.0	27190603

ETIM

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

UNSPSC

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

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