

# BC 107,6 DEV-KIT KMGY - Gehäuse-Set

2202525

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202525>

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.



DEV-KIT BC 107,6: Beinhaltet 1 x BC 107,6 Gehäuse und Printklemmen (MKDS), ausgeliefert in Einzelteilen

## Ihre Vorteile

- Normkonformes Gehäuse nach DIN 43880 in Baubreite 107,6 mm
- Printklemmen in Raster 5 mm, Leiterquerschnitt 1,5 mm<sup>2</sup>
- Optionale Lochrasterplatine zum Auflöten von THT-Bauelementen per Hand
- Verbindung einzelner Gehäusemodule miteinander mittels des optionalen HBUS via Tragschiene

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2202525
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACHBAC
GTIN	4055626141756
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	173,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	24,98 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

# BC 107,6 DEV-KIT KMGY - Gehäuse-Set

2202525

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202525>

## Set besteht aus

### BC 107,6 UT HBUS BK - Gehäuseunterteil

2896270

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2896270>



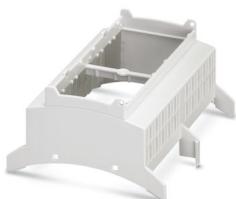
Tragschienengehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880, Gehäuseunterteil mit Fußriegel, Breite: 107,6 mm, Höhe: 89,7 mm, Tiefe: 48,9 mm, Farbe: schwarz (ähnlich RAL 9005), Querverbindung: Tragschienen-Busverbinder (optional), Polzahl Querverbinder: 16

---

### BC 107,6 OT U11 KMGY - Gehäuseoberteil

2896076

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2896076>



Tragschienengehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880, Gehäuseoberteil (U11) mit Lüftungsschlitzen, Einbautiefe Anschluss technik: 11,1 mm, Breite: 107,6 mm, Höhe: 89,7 mm, Tiefe: 54,85 mm, Farbe: lichtgrau (ähnlich RAL 7035)

# BC 107,6 DEV-KIT KMGY - Gehäuse-Set

2202525

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202525>



## BC 107,6 DKL R KMGY - Gehäusedeckel

2896173

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2896173>



Tragschienengehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880, Rastdeckel (unlösbar), Breite: 107,6 mm, Höhe: 45 mm, Tiefe: 8 mm, Farbe: lichtgrau (ähnlich RAL 7035)

---

## BC 53,6 BS U11 KMGY - Blindstopfen

2896225

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2896225>



Tragschienengehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880, Blindstopfen für unbestückte Klemmstellen (U11), Breite: 53,6 mm, Höhe: 27,27 mm, Tiefe: 11,05 mm, Farbe: lichtgrau (ähnlich RAL 7035)

2202525

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202525>

## MKDS 1,5/ 3 - Leiterplattenklemme

1715035

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1715035>



Leiterplattenklemme, Nennstrom: 17,5 A, Bemessungsspannung (III/2): 400 V, Nennquerschnitt: 1,5 mm<sup>2</sup>, Anzahl der Potenziale: 3, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl pro Reihe: 3, Artikelfamilie: MKDS 1,5, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Schraubenangriffsform: L Längsschlitz, Montage: Wellenlöten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 3,5 mm, Anzahl der Lötpins pro Potenzial: 1, Verpackungsart: verpackt im Karton. Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!

## MKDS 1,5/ 4 - Leiterplattenklemme

1715048

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1715048>



Leiterplattenklemme, Nennstrom: 17,5 A, Bemessungsspannung (III/2): 400 V, Nennquerschnitt: 1,5 mm<sup>2</sup>, Anzahl der Potenziale: 4, Anzahl der Reihen: 1, Polzahl pro Reihe: 4, Artikelfamilie: MKDS 1,5, Rastermaß: 5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Schraubenangriffsform: L Längsschlitz, Montage: Wellenlöten, Anschlussrichtung Leiter/Platine: 0 °, Farbe: grün, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 3,5 mm, Anzahl der Lötpins pro Potenzial: 1, Verpackungsart: verpackt im Karton. Der Artikel ist zu unterschiedlichen Polzahlen anreihbar!

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gehäuse-Set
Gehäuseart	Tragschienegehäuse für den Einsatz in Installationsverteilern nach DIN 43880
Gehäuseserie	BC
Produktfamilie	BC 107,6..
Lüftungsöffnung vorhanden	ja

### Maße

Breite	107,6 mm
Länge	89,7 mm
Teilungseinheit	6 TE

### Materialangaben

Farbe (Gehäuseunterteil)	schwarz (RAL 9005)
Farbe (Gehäuseoberteil)	lichtgrau (RAL 7035)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Gehäuse	PC
Oberflächenbeschaffenheit	unbehandelt

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

Max. zu erreichender IP-Code	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 105 °C (in Abhängigkeit der Verlustleistung)

### Angaben zur Leiterplatte

Art der Leiterplattenbefestigung	Verrastung
----------------------------------	------------

### Montage

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

2202525

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202525>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27190301
ECLASS-15.0	27190301

### ETIM

ETIM 9.0	EC001031
----------	----------

### UNSPSC

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

# BC 107,6 DEV-KIT KMGY - Gehäuse-Set



2202525

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202525>

## 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 2025 © - 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)