

## Góra obudowy - BC 71,6 OT U11 KMGY - 2896050

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Obud. instalacyjne do zabud., Górna część, szerokość: 71,6 mm, kolor: jasnoszary (7035)

### Zalety

- Artykuł należy do rodziny produktów BC
- Zgodność z normą DIN EN 43880
- Montaż beznarzędziowy
- Dostępne w szerokości od jednej do dziewięciu jednostek podziałki (17,8 mm... 161,6 mm)
- Klasa palności V0 wg UL 94,
- Różne sposoby podłączenia
- Możliwość montażu na szynie nośnej lub na ścianie
- Opcjonalnie z montowanym na szynie nośnej złączem magistrali

### Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 pcs
Minimalne zamówienie	10 pcs
GTIN	
GTIN	4046356096478
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,028 KGM
Numer taryfy celnej	85472000
Kraj pochodzenia	Niemcy

### Dane techniczne

#### Właściwości artykułu

Skrócona nazwa	Góra obudowy
Typ	BC 71,6 OT U11 KMGY
Nr art.	2896050
Rodzaj obudowy	Obud. instalacyjne do zabud.

## Góra obudowy - BC 71,6 OT U11 KMGY - 2896050

### Dane techniczne

#### Właściwości artykułu

Wykonanie	Górna część
Maks. osiągalny kod IP	IP20
Z otworem wentylacyjnym	tak

#### Wymiary

Szerokość [ w ]	71,6 mm
Wysokość [ h ]	89,7 mm
Głębokość [ d ]	54,85 mm

#### Dane materiałowe

Kolor (RAL)	jasnoszary (7035)
Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał obudowy	Poliwęglan

#### Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 100 °C
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 100 °C (w zależności od mocy traconej)
Względna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	95 %

#### Dane PCB

Grubość płytki drukowanej	1,8 mm
Sposób mocowania PCB	Zatrzask

#### Trwałość mechaniczna/bęben do próby upadku

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04
Wysokość upadku	50 cm
Liczba cykli spadania	50

#### Badanie odporności na wibracje

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Częstotliwość	10 - 150 - 10 Hz
Prędkość przesuwu	1 oktawa/min
Amplituda	0,15 mm (10 - 58,1 Hz)
Przyspieszenie	2g (58,1 - 150 Hz)
Czas pomiaru na oś	2,5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z

#### Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Rodzaj udaru	Półsinusioda
Przyspieszenie	15g
Czas trwania udaru	11 ms
Liczba uderzeń w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)

## Góra obudowy - BC 71,6 OT U11 KMGY - 2896050

### Dane techniczne

Badanie do oceny zagrożenia pożarowego (rozżarzony drut)

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11
Temperatura	850 °C
Czas działania	30 s

### Stopnie ochrony przez obudowę (kod IP)

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
Wynik stopień ochrony, kod IP	IP20

### Informacje o opakowaniu

Rodzaj opakowania	zapakowany w karton
Opakowanie jednostkowe	10
określenie opakowań jednostkowych	Sztuk
Rodzaj opakowania	Karton

### Normy i przepisy

Klasa palności wg UL 94	V0
-------------------------	----

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

### Klasyfikacje

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27180401
eCl@ss 4.1	27180401
eCl@ss 5.0	27180506
eCl@ss 5.1	27180500
eCl@ss 6.0	27180800
eCl@ss 7.0	27182702
eCl@ss 8.0	27182702
eCl@ss 9.0	27182702

#### ETIM

ETIM 2.0	EC001031
ETIM 3.0	EC001031
ETIM 4.0	EC000886
ETIM 5.0	EC001031
ETIM 6.0	EC001031
ETIM 7.0	EC001031

## Góra obudowy - BC 71,6 OT U11 KMGY - 2896050

### Klasyfikacje

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

### Aprobaty

#### Aprobaty

---

#### Aprobaty

UL Recognized / EAC

---

#### Aprobaty Ex

---

#### Szczegóły aprobat

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 240868
---------------	--	---	---------------

EAC			B.01742
-----	--	--	---------

### Akcesoria

#### Akcesoria

#### Światłowód

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



Światłowody, Pasywne, sztywne, do wykorzystania z rodziną obudów BC (konieczna modyfikacja obudowy)

## Góra obudowy - BC 71,6 OT U11 KMGY - 2896050

### Akcesoria

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



Światłowody, Pasywne, sztywne, do wykorzystania z rodziną obudów BC (konieczna modyfikacja obudowy)

---

### Wymagane produkty dodatkowe

Terminal przyłączeniowy do PCB - MKDSN 1,5/ 2 HT BK - 1985849



Terminal przyłączeniowy do PCB, prąd znamionowy: 13,5 A, wymiar rastra: 5 mm, liczba biegunów: 2, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, montaż: Montaż przewlekany THR, kierunek przyłączania przewód/ płytki: 0 °, kolor: czarny. Produkt ten może być lutowany łącznie z elementami SMD w piecu rozplwowym.

---

Terminal przyłączeniowy do PCB - MKDSN 2,5/ 3 HT BK - 1985933



Terminal przyłączeniowy do PCB, prąd znamionowy: 16 A, wymiar rastra: 5 mm, liczba biegunów: 3, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, montaż: Montaż przewlekany THR, kierunek przyłączania przewód/ płytki: 0 °, kolor: czarny. Produkt ten może być lutowany łącznie z elementami SMD w piecu rozplwowym.

---

Terminal przyłączeniowy do PCB - MKDS 1,5/ 3 - 1715035



Terminal przyłączeniowy do PCB, prąd znamionowy: 17,5 A, wymiar rastra: 5 mm, liczba biegunów: 3, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, montaż: Lutowanie na fali, kierunek przyłączania przewód/płytki: 0 °, kolor: zielony. Produkt można łączyć rzędowo do różnej liczby biegunów!

---

Terminal przyłączeniowy do PCB - MKDSN 2,5/ 3 - 1890976



Terminal przyłączeniowy do PCB, prąd znamionowy: 24 A, wymiar rastra: 5 mm, liczba biegunów: 3, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, montaż: Lutowanie na fali, kierunek przyłączania przewód/płytki: 0 °, kolor: zielony. Produkt można łączyć rzędowo do różnej liczby biegunów!

## Góra obudowy - BC 71,6 OT U11 KMGY - 2896050

### Akcesoria

#### Terminal przyłączeniowy do PCB - MKKDSH 3/ 3 - 1721346



Terminal przyłączeniowy do PCB, prąd znamionowy: 24 A, wymiar rastra: 5 mm, liczba biegunów: 3, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, montaż: Lutowanie na fali, kierunek przyłączania przewód/plytka: 0 °, kolor: zielony. Produkt można łączyć rzędowo do różnej liczby biegunów!

#### Terminal przyłączeniowy do PCB - GMKDS 1,5/ 2 - 1717020



Terminal przyłączeniowy do PCB, prąd znamionowy: 17,5 A, wymiar rastra: 7,5 mm, liczba biegunów: 2, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, montaż: Lutowanie na fali, kierunek przyłączania przewód/plytka: 0 °, kolor: zielony. Produkt można łączyć rzędowo do różnej liczby biegunów!

#### Blok złączy do druku - GMKDSP 3/ 2 - 1732021



Terminal przyłączeniowy do PCB, prąd znamionowy: 24 A, wymiar rastra: 7,5 mm, liczba biegunów: 2, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, montaż: Lutowanie na fali, kierunek przyłączania przewód/plytka: 0 °, kolor: zielony. Produkt można łączyć rzędowo do różnej liczby biegunów!

#### Terminal przyłączeniowy do PCB - SPTA 1/ 8-3,5 - 1752162



Terminal przyłączeniowy do PCB, prąd znamionowy: 9 A, wymiar rastra: 3,5 mm, liczba biegunów: 8, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, montaż: Lutowanie na fali, kierunek przyłączania przewód/plytka: 65 °, kolor: zielony

#### Terminal przyłączeniowy do PCB - SPTA 1/ 6-5,0 - 1752256



Terminal przyłączeniowy do PCB, prąd znamionowy: 9 A, wymiar rastra: 5 mm, liczba biegunów: 6, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, montaż: Lutowanie na fali, kierunek przyłączania przewód/plytka: 65 °, kolor: zielony

## Góra obudowy - BC 71,6 OT U11 KMGY - 2896050

### Akcesoria

#### Terminal przyłączeniowy do PCB - FK-MPT 0,5/ 8-3,5-H - 1928822

Terminal przyłączeniowy do PCB, prąd znamionowy: 4 A, wymiar rastra: 3,5 mm, liczba biegunów: 8, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, montaż: Lutowanie na fali, kierunek przyłączania przewód/plytka: 0 °, kolor: zielony



#### Terminal przyłączeniowy do PCB - FK-MPT 0,5/ 8-ST-3,5 - 1913989

Złącze do PCB, prąd znamionowy: 4 A, liczba biegunów: 8, wymiar rastra: 3,5 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy



#### Terminal przyłączeniowy do PCB - PTSA 0,5/11-2,5-Z - 1990096

Terminal przyłączeniowy do PCB, prąd znamionowy: 2 A, wymiar rastra: 2,5 mm, liczba biegunów: 11, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, montaż: Lutowanie na fali, kierunek przyłączania przewód/plytka: 45 °, kolor: zielony. Odwrócone nóżki lutowane, dwurzędowe



#### Terminal przyłączeniowy do PCB - PTSA 0,5/11-2,5-F - 1989832

Terminal przyłączeniowy do PCB, prąd znamionowy: 2 A, wymiar rastra: 2,5 mm, liczba biegunów: 11, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, montaż: Lutowanie na fali, kierunek przyłączania przewód/plytka: 45 °, kolor: zielony. Nóżki lutowane z przodu, jeden rząd



#### Terminal przyłączeniowy do PCB - PTS 1,5/ 6-5,0-H - 1792902

Terminal przyłączeniowy do PCB, prąd znamionowy: 16 A, wymiar rastra: 5 mm, liczba biegunów: 6, rodzaj przyłącza: Przyłącze push-in, montaż: Lutowanie na fali, kierunek przyłączania przewód/plytka: 0 °, kolor: zielony



## Góra obudowy - BC 71,6 OT U11 KMGY - 2896050

### Akcesoria

#### Terminal przyłączeniowy do PCB - PT 1,5/ 6-5,0-H - 1935200

Terminal przyłączeniowy do PCB, prąd znamionowy: 17,5 A, wymiar rastra: 5 mm, liczba biegunów: 6, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z pałąkiem chroniącym żyły, montaż: Lutowanie na fali, kierunek przyłączenia przewodów/ płytki: 0 °, kolor: zielony



#### Terminal przyłączeniowy do PCB - PT 1,5/ 6-PH-5,0 - 1755622

Złącze do PCB, prąd znamionowy: 10 A, liczba biegunów: 6, wymiar rastra: 5 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kolor: zielony, powierzchnia styku: cynowy



#### listwa styków męskich - PST 1,3/ 6-5,0 - 1933228

Listwa styków męskich, prąd znamionowy: 12 A, liczba biegunów: 6, wymiar rastra: 5 mm, kolor: czarny, powierzchnia styku: cynowy, montaż: Montaż przewlekany THR, Wartość maksymalna prądu zależy od zastosowanego wtyku. Niższa z obu wartości odnosi się do wtyku i listwy styków męskich. Listwa styków męskich jest wykonana z odpornego na wysokie temperatury tworzywa sztucznego i nadaje się tym samym do procesu lutowania rozpliwowego.



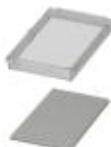
#### Pokrywa obudowy - BC 71,6 DKL R KMGY - 2896160

Obud. instalacyjne do zabud., Płytki końcowa, szerokość: 71,6 mm, kolor: jasnoszary (7035)



#### Pokrywa obudowy - BC 71,6 DKL S TRANS - 2896128

Obud. instalacyjne do zabud., przezroczysta klapka, z wkładką, szerokość: 71,6 mm, kolor: jasnoszary (7035)



### Dalsze produkty



## Góra obudowy - BC 71,6 OT U11 KMGY - 2896050

### Akcesoria

Zaślepka - BC 35,6 BS U11 KMGY - 2896209



Obud. instalacyjne do zabud., Zaślepka; 35,6, szerokość: 35,6 mm, kolor: kolor jasnoszary (7035)