

# BC 161,6 OT U22 KMGY - Parte superiore custodia



2278526

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2278526>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Custodia per guide DIN per l'impiego nei ripartitori di installazione a norma DIN 43880, Parte superiore custodia (U22) con feritoie di ventilazione, Profondità di incasso della tecnologia di connessione: 22,35 mm, larghezza: 161,6 mm, altezza: 89,7 mm, profondità: 54,85 mm, colore: grigio chiaro (simili RAL 7035)

## I vantaggi

- Sistema di collegamento e custodie coordinato per uno sviluppo più rapido del dispositivo
- Configurazione online individuale per diverse applicazioni nell'automazione di edifici
- Varianza nella tecnologia di connessione
- Montabile su guida DIN o a parete
- In via opzionale con connettore bus montabile su guide DIN e sistema con connettori di potenza
- Montaggio senza utensili
- Disponibile in larghezze da 1 ... 9 unità del passo (17,8 mm ... 161,6 mm)
- Conforme alla norma DIN EN 43880

## Dati commerciali

Codice articolo	2278526
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	ACHBAB
Codice prodotto	ACHBAB
GTIN	4046356299473
Peso per pezzo (confezione inclusa)	55,82 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	55,34 g
Numero tariffa doganale	84879090
Paese di origine	DE

# BC 161,6 OT U22 KMGY - Parte superiore custodia



2278526

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2278526>

## Dati tecnici

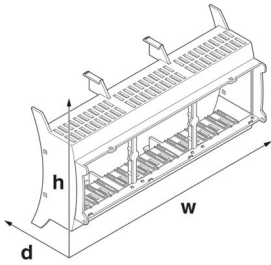
### Note

Nota per il montaggio	Rispettare le indicazioni per l'utente nell'area download.
-----------------------	--

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Parte superiore custodia
Tipo di custodia	Custodia per guide DIN per l'impiego nei ripartitori di installazione a norma DIN 43880
Tipo di custodia	Custodie per installazioni modulari per edifici
Serie di custodie	BC
Famiglia di prodotti	BC 161,6..
Numero di poli max.	96 (passo: 2,5 mm) 72 (passo: 3,5 mm) 54 (passo: 5 mm) 36 (passo: 7,5 mm)
Numero (Aperture per connettori)	6
Apertura di ventilazione disponibile	sì
Anzahl der Etagen Housing (Makro)	1 (bilaterale)

### Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	161,6 mm
Altezza	89,7 mm
Profondità	54,85 mm
Unità modulare	9 TE

### Design del circuito stampato

Spessore circuito stampato	1,4 mm ... 1,8 mm
----------------------------	-------------------

### Indicazioni materiale

Colore (Parte superiore custodia)	grigio chiaro (RAL 7035)
Materiale Parte superiore della custodia	PC
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

Potenza dissipata custodia singola a 20 °C

# BC 161,6 OT U22 KMGY - Parte superiore custodia



2278526

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2278526>

Temperatura di utilizzo	20 °C
Fattore di riduzione	1
Posizione di installazione	verticale
Potenza dissipata	16,95 W

## Potenza dissipata custodia singola a 30 °C

Temperatura di utilizzo	30 °C
Fattore di riduzione	0,84
Posizione di installazione	verticale
Potenza dissipata	14,2 W

## Potenza dissipata custodia singola a 40 °C

Temperatura di utilizzo	40 °C
Fattore di riduzione	0,72
Posizione di installazione	verticale
Potenza dissipata	12,2 W

## Potenza dissipata custodia singola a 50 °C

Temperatura di utilizzo	50 °C
Fattore di riduzione	0,6
Posizione di installazione	verticale
Potenza dissipata	10,2 W

## Potenza dissipata custodia singola a 60 °C

Temperatura di utilizzo	60 °C
Fattore di riduzione	0,48
Posizione di installazione	verticale
Potenza dissipata	8,1 W

## Potenza dissipata custodia singola a 70 °C

Temperatura di utilizzo	70 °C
Fattore di riduzione	0,38
Posizione di installazione	verticale
Potenza dissipata	6,4 W

## Prova vibrazioni

Specifica di prova	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Frequenza	10 - 150 - 10 Hz
Velocità sweep	1 ottavo/min
Ampiezza	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Accelerazione	2g (58,1 Hz ... 150 Hz)
Durata di prova per asse	2,5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z

## Prova al filo incandescente

Specifica di prova	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11
Temperatura	850 °C

# BC 161,6 OT U22 KMGY - Parte superiore custodia



2278526

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2278526>

Durata di applicazione	30 s
------------------------	------

## Resistenza meccanica / tamburo rotante

Specifica di prova	DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04
Altezza di caduta	50 cm
Frequenza	50

## Urti

Specifica di prova	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	15g
Durata urti	11 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)

## Grado di protezione (codice IP)

Specifica di prova	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
--------------------	-----------------------------------

## Condizioni ambientali

Codice IP max. da raggiungere	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 105 °C (in base alla potenza dissipata)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 100 °C
Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio)	95 %

## Indicazioni relative al circuito stampato

Numero degli alloggiamenti dei circuiti stampati	18
Tipologia di fissaggio del circuito stampato	Molla di bloccaggio
Spessore circuito stampato	1,4 mm ... 1,8 mm

## Montaggio

Tipo di montaggio	Inserire a scatto
-------------------	-------------------

## Informazioni sull'imballaggio

Confezione	confezionato nel cartone
Tipo di confezionamento	Cartone

## Disegni

Disegno quotato



Immagine schematica per illustrare le dimensioni dell'articolo. L'immagine non rappresenta il prodotto desiderato. Per ulteriori dettagli vedere i disegni dei prodotti nella scheda "Download".

Diagramma



Diagramma potenza dissipata 0 K ... 100 K

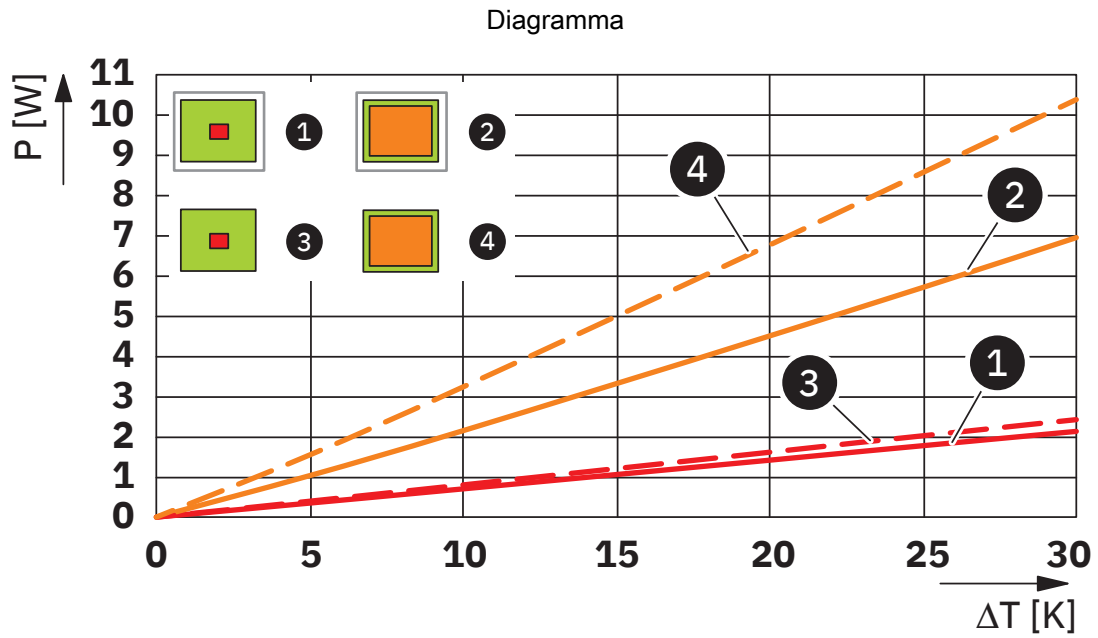


Diagramma potenza dissipata 0 K ... 30 K

# BC 161,6 OT U22 KMGY - Parte superiore custodia



2278526

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2278526>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2278526>



**UL Recognized**

ID omologazione: E240868

2278526

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2278526>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27190603
ECLASS-15.0	27190603

### ETIM

ETIM 10.0	EC002779
-----------	----------

### UNSPSC

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

2278526

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2278526>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

### EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,153 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

+39 02 660591

[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)