

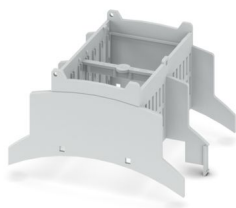
BC 71,6 OT U22 KMGY - Bovenste behuizingsdeel



2896063

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2896063>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



DIN-railbehuizing voor toepassing in installatieverdelers volgens DIN 43880, bovenste behuizingsdeel (U22) met ventilatiesleuven, Inbouwdiepte aansluittechniek: 22,35 mm, breedte: 71,6 mm, hoogte: 89,7 mm, diepte: 54,85 mm, kleur: lichtgrijs (vergelijkbaar RAL 7035)

Uw voordelen

- Op elkaar afgestemd behuizings- en aansluitsysteem voor een snellere ontwikkeling van apparaten
- Specifieke onlineconfiguratie voor talrijke toepassingen in de gebouwenautomatisering
- Gevarieerde aansluittechniek
- Te monteren op montagerails of aan de wand
- Optioneel met op montagerail te monteren busconnectoren alsmede vermogensverbindingssysteem
- Montage zonder gereedschap
- Leverbaar in bouwbreedten van 1 ... 9 deeleenheden (17,8 mm ... 161,6 mm)
- Normconform volgens DIN EN 43880

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2896063
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	10 Stuks
Verkoopcode	ACHBAB
Productcode	ACHBAB
GTIN	4046356096485
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	28,76 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	14,7 g
Douanetariefnummer	84879090
Land van herkomst	DE

BC 71,6 OT U22 KMGY - Bovenste behuizingsdeel



2896063

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2896063>

Technische gegevens

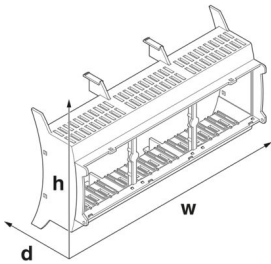
Opmerking

Montage-instructie	Let op de gebruikersinformatie in de downloadsectie.
--------------------	--

Artikeleigenschappen

Producttype	Bovenste behuizingsdeel
Behuizingstype	DIN-railbehuizing voor toepassing in installatieverdelers volgens DIN 43880
Behuizingstype	Modulaire gebouweninstallatiebehuizing
Behuizingsserie	BC
Productfamilie	BC 71,6..
Max. aantal polen	44 (rastermaat: 2,5 mm)
	32 (rastermaat: 3,5 mm)
	24 (rastermaat: 5 mm)
	16 (rastermaat: 7,5 mm)
	)
Aantal (Aansluitopeningen)	4
Ventilatieopening aanwezig	ja
Anzahl der Etagen Housing (Makro)	1 (aan beide zijden)

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	71,6 mm
Hoogte	89,7 mm
diepte	54,85 mm
Deeleenheid	4 TE

Printplaatontwerp

Printplaatdikte	1,4 mm ... 1,8 mm
-----------------	-------------------

Materiaal

Kleur (Bovenste behuizingsdeel)	lichtgrijs (RAL 7035)
materiaal Bovenste behuizingsdeel	PC
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 20 °C

Omgevingstemperatuur	20 °C
reductiefactor	1
Inbouwpositie	verticaal
Vermogensdissipatie	11,95 W

Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 30 °C

Omgevingstemperatuur	30 °C
reductiefactor	0,84
Inbouwpositie	verticaal
Vermogensdissipatie	10 W

Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 40 °C

Omgevingstemperatuur	40 °C
reductiefactor	0,72
Inbouwpositie	verticaal
Vermogensdissipatie	8,6 W

Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 50 °C

Omgevingstemperatuur	50 °C
reductiefactor	0,6
Inbouwpositie	verticaal
Vermogensdissipatie	7,2 W

Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 60 °C

Omgevingstemperatuur	60 °C
reductiefactor	0,48
Inbouwpositie	verticaal
Vermogensdissipatie	5,7 W

Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 70 °C

Omgevingstemperatuur	70 °C
reductiefactor	0,38
Inbouwpositie	verticaal
Vermogensdissipatie	4,5 W

Trillingstest

testspecificatie	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
frequentie	10 - 150 - 10 Hz
sweep-snelheid	1 octaaf/min.
amplitude	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Versnelling	2g (58,1 Hz ... 150 Hz)
testduur per as	2,5 h
testrichtingen	X-, Y- en Z-as

Gloeidraadtest

testspecificatie	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11
------------------	---

BC 71,6 OT U22 KMGY - Bovenste behuizingsdeel



2896063

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2896063>

temperatuur	850 °C
inwerkingsduur	30 s

mechanische bestendigheid/valtrommel

testspecificatie	DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04
valhoogte	50 cm
frequentie	50

Schokken

testspecificatie	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
schokvorm	halfsinus
Versnelling	15g
schokduur	11 ms
Aantal schokken per richting	3
testrichtingen	X-, Y- en Z-as (pos. en neg.)

beschermklasse (IP-code)

testspecificatie	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
------------------	-----------------------------------

Omgevingsomstandigheden

Max. te bereiken IP-code	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 105 °C (afhankelijk van de warmtedissipatie)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 70 °C
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 100 °C
Relatieve luchtvochtigheid (opslag/transport)	95 %

Gegevens printplaat

Aantal printplaatbevestigingen	8
Type printplaatbevestiging	vergrendeling
printplaatdikte	1,4 mm ... 1,8 mm

Montage

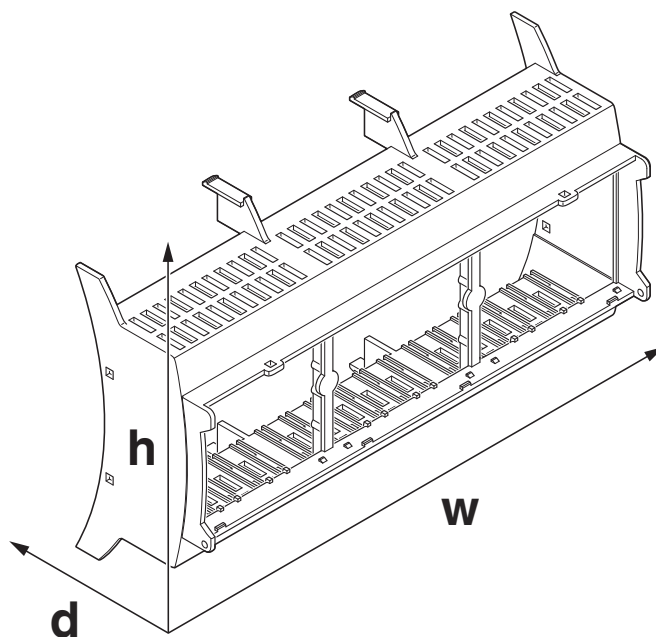
montagetechniek	Inklikken
-----------------	-----------

Verpakkingsinformatie

verpakkingsmethode	verpakt in karton
soort verpakking	Karton

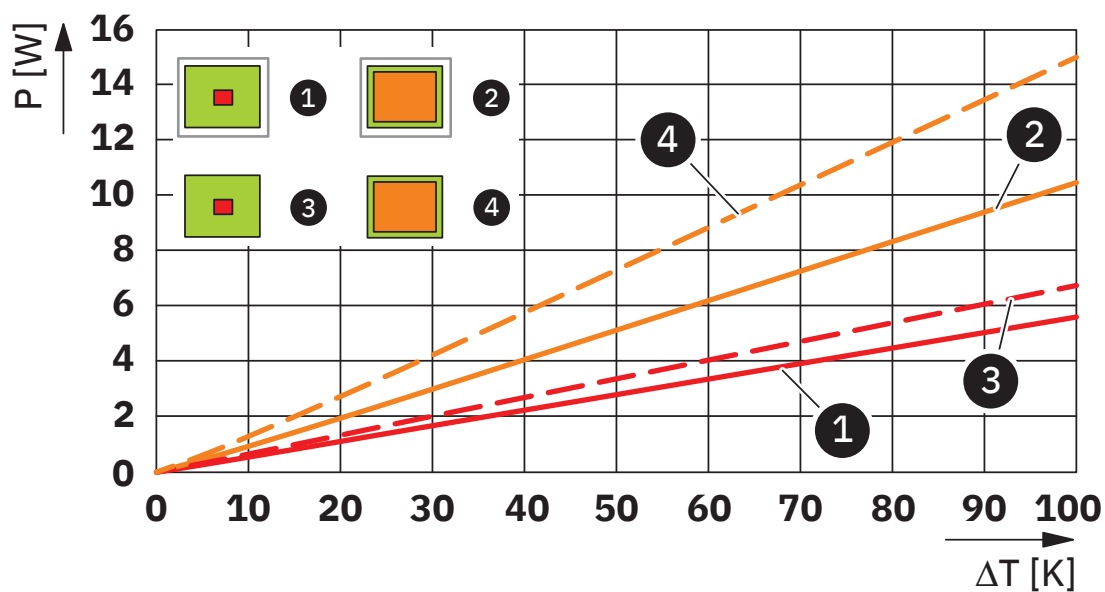
Tekeningen

Maatschets

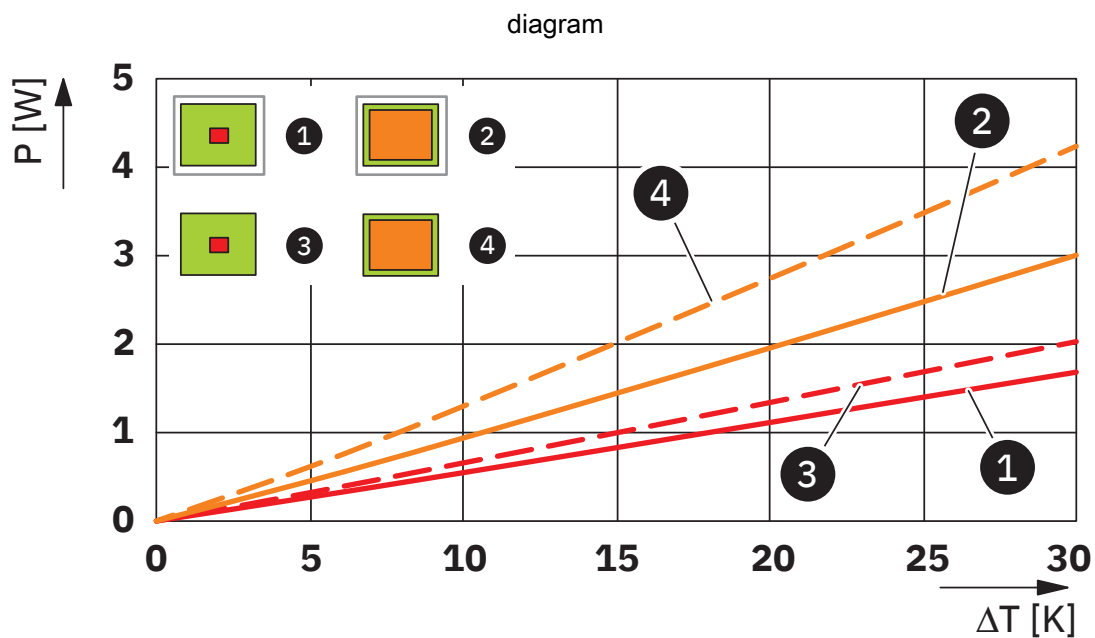


Schematische afbeelding ter illustratie van de afmetingen van het artikel. De afbeelding toont niet het gewenste product. Zie voor meer bijzonderheden de producttekeningen onder tabblad "Downloads".

diagram



Vermogensdissipatieschema 0 K ... 100 K



Vermogensdissipatieschema 0 K ... 30 K

BC 71,6 OT U22 KMGY - Bovenste behuizingsdeel



2896063

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2896063>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2896063>



UL Recognized

Toelatings-ID: E240868

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27190603
ECLASS-15.0	27190603

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	0,094 kg CO2e
---------	---------------