

BC 53,6 UT HBUS BK - Onderste behuizingsdeel



2896403

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2896403>

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, Onderste behuizingsdeel, met voetgrendel, breedte: 53,6 mm, hoogte: 89,7 mm, diepte: 48,9 mm, kleur: zwart (vergelijkbaar RAL 9005), doorverbinding: Montagerail-busconnector (optioneel), aantal polen dwarsverbinding: 16

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	2896403
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	10 Stuks
Verkoopcode	ACHBAA
Productcode	ACHBAA
GTIN	4046356103220
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	38,15 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	31,88 g
Douanetariefnummer	84879090
Land van herkomst	DE

BC 53,6 UT HBUS BK - Onderste behuizingsdeel



2896403

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2896403>

Technische gegevens

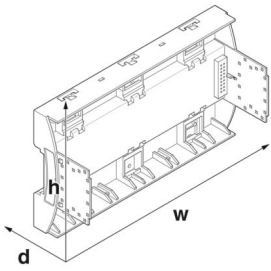
Opmerking

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

Artikeleigenschappen

Producttype	onderste behuizingsdeel
Behuizingstype	DIN-railbehuizing voor toepassing in installatieverdelers volgens DIN 43880
Behuizingsserie	BC
Productfamilie	BC 53,6..
Max. aantal polen	0)
Ventilatieopening aanwezig	nee

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	53,6 mm
Hoogte	89,7 mm
diepte	48,9 mm
Deeleenheid	3 TE

Printplaatontwerp	
Printplaatdikte	1,4 mm ... 1,8 mm

Materiaal

Kleur (Onderste behuizingsdeel)	zwart (RAL 9005)
materiaal	PC
materiaal	POM
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
CTI volgens IEC 60112	< 400
Oppervlakte-toestand	onbehandeld

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 20 °C	
Omgevingstemperatuur	20 °C
reductiefactor	1
Inbouwpositie	verticaal

BC 53,6 UT HBUS BK - Onderste behuizingsdeel



2896403

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2896403>

Vermogensdissipatie	7,21 W
---------------------	--------

Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 30 °C

Omgevingstemperatuur	30 °C
reductiefactor	0,84
Inbouwpositie	verticaal
Vermogensdissipatie	6,05 W

Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 40 °C

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

Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 50 °C

Omgevingstemperatuur	50 °C
reductiefactor	0,6
Inbouwpositie	verticaal
Vermogensdissipatie	4,3 W

Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 60 °C

Omgevingstemperatuur	60 °C
reductiefactor	0,48
Inbouwpositie	verticaal
Vermogensdissipatie	3,45 W

Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 70 °C

Omgevingstemperatuur	70 °C
reductiefactor	0,38
Inbouwpositie	verticaal
Vermogensdissipatie	2,75 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
temperatuur	850 °C
inwerkingsduur	30 s

mechanische bestendigheid/valtrommel

testspecificatie	DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04
------------------	---

BC 53,6 UT HBUS BK - Onderste behuizingsdeel



2896403

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2896403>

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.)

controle met betrekking tot lakoplossende middelen

testspecificatie	VDMA 24364:2018-05
resultaat	Test doorstaan

beschermklasse (IP-code)

testspecificatie	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
resultaat beschermklasse IP-code	IP20

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	9
Type printplaatbevestiging	vergrendeling
printplaatdikte	1,4 mm ... 1,8 mm

Montage

montagetechniek	Railmontage/wandmontage
-----------------	-------------------------

Verpakkingsinformatie

verpakkingsmethode	verpakt in karton
soort verpakking	Karton

BC 53,6 UT HBUS BK - Onderste behuizingsdeel

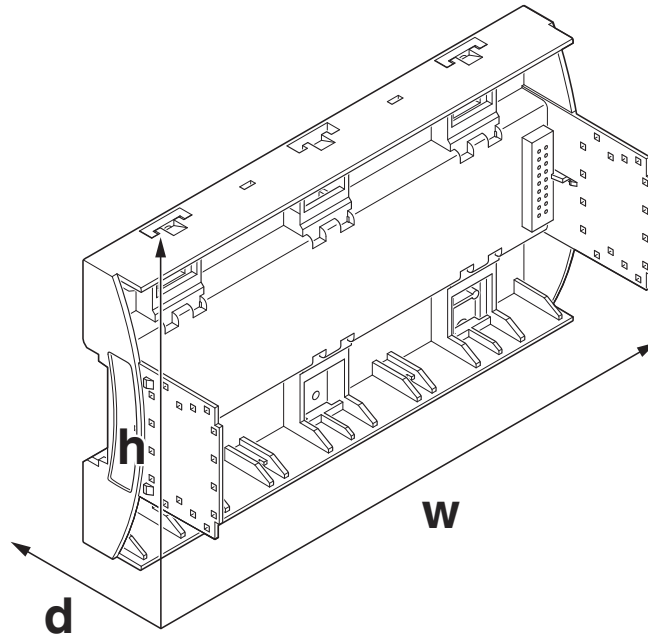
2896403

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2896403>



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".

BC 53,6 UT HBUS BK - Onderste behuizingsdeel



2896403

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2896403>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2896403>



UL Recognized

Toelatings-ID: E240868

BC 53,6 UT HBUS BK - Onderste behuizingsdeel



2896403

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2896403>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27190601
ECLASS-15.0	27190601

ETIM

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

UNSPSC

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

2896403

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2896403>

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 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl