

ME 45 UT BUS/5 GN - Onderste behuizingsdeel



2853679

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2853679>

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



Montagerailbehuizing, Onderste behuizingsdeel met metalen montagevoet, hoge bouwvorm, met ventilatiesleuven, breedte: 45,2 mm, hoogte: 99 mm, diepte: 107,3 mm, doorverbinding: geïntegreerde busverbinder, aantal polen dwarsverbinding: 5, busconnector: 5 parallelle contacten

Uw voordelen

- Montage zonder gereedschap
- Leverbaar in breedten van 12,5 mm ... 90 mm, modulair uit te breiden
- Brandbaarheidsklasse V0 volgens UL 94
- Gevarieerde aansluittechniek
- Monteerbaar op montagerails
- Optioneel met geïntegreerde of op montagerail te monteren busconnector

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2853679
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Productcode	ACHAAB
GTIN	4017918174392
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	73,63 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	58,554 g
Land van herkomst	DE

ME 45 UT BUS/5 GN - Onderste behuizingsdeel



2853679

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2853679>

Technische gegevens

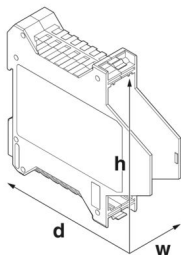
Opmerking

Montage-instructie	Let op de gebruikersinformatie in de downloadsectie.
Advies	Materiaal contactpads voor busconnector gegalvaniseerd goud (hardgoud)

Artikeleigenschappen

Behuizingstype	Montagerailbehuizing
Behuizingsserie	ME
bouwvorm	onderste behuizingsdeel met ventilatiesleuven, noodzakelijk ter completering van de afdekking van het moduul
Ventilatieopening aanwezig	ja

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	45,2 mm
Hoogte	99 mm
diepte	107,3 mm
Diepte vanaf bovenzijde montagerail	100,7 mm
Diepte vanaf bovenzijde montagerail tot plaatsingspunt bovendeel	68,5 mm

Printplaatontwerp

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

Materiaal

kleur	groen (6021)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
CTI volgens IEC 60112	600
materiaal behuizing	PA
Oppervlakte-toestand	onbehandeld

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 20 °C

Omgevingstemperatuur	20 °C
reductiefactor	1

ME 45 UT BUS/5 GN - Onderste behuizingsdeel



2853679

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2853679>

Inbouwpositie	verticaal
Vermogensdissipatie	8,2 W

Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 30 °C

Omgevingstemperatuur	30 °C
reductiefactor	0,91
Inbouwpositie	verticaal
Vermogensdissipatie	7,5 W

Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 40 °C

Omgevingstemperatuur	40 °C
reductiefactor	0,81
Inbouwpositie	verticaal
Vermogensdissipatie	6,6 W

Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 50 °C

Omgevingstemperatuur	50 °C
reductiefactor	0,7
Inbouwpositie	verticaal
Vermogensdissipatie	5,7 W

Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 60 °C

Omgevingstemperatuur	60 °C
reductiefactor	0,57
Inbouwpositie	verticaal
Vermogensdissipatie	4,7 W

Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 70 °C

Omgevingstemperatuur	70 °C
reductiefactor	0,49
Inbouwpositie	verticaal
Vermogensdissipatie	4 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

warmtebestendigheid/kogeldruktest

ME 45 UT BUS/5 GN - Onderste behuizingsdeel



2853679

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2853679>

testspecificatie	DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01
temperatuur	125 °C
Testduur	1 h
kracht	20 N

mechanische bestendigheid/valtrommel

testspecificatie	DIN EN 60998-1 (VDE 0613-1):2005-03
valhoogte	50 cm
frequentie	10

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 ... 55 °C
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 100 °C
Relatieve luchtvochtigheid (opslag/transport)	80 %

Gegevens printplaat

Aantal printplaatbevestigingen	2
Type printplaatbevestiging	Inschuiven (optionele vergrendeling door trekblokkering printplaat)
printplaatdikte	1,4 mm ... 1,8 mm

Montage

montagetechniek	Railmontage
-----------------	-------------

Verpakkingsinformatie

verpakkingsmethode	verpakt in karton
soort verpakking	Karton

ME 45 UT BUS/5 GN - Onderste behuizingsdeel

2853679

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2853679>

Tekeningen

Maatschets



ME 45 UT BUS/5 GN - Onderste behuizingsdeel

2853679

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2853679>



Classificaties

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261501
-------------	----------

ME 45 UT BUS/5 GN - Onderste behuizingsdeel



2853679

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2853679>

Environmental product compliance

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