

ME 22,5 UT GN - Onderste behuizingsdeel



2907130

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2907130>

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: 22,6 mm, hoogte: 99 mm, diepte: 107,3 mm, kleur: groen (vergelijkbaar RAL 6021), doorverbinding: zonder busverbinding, aantal polen dwarsverbinding: niet van toepassing

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	2907130
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	10 Stuks
Verkoopcode	ACHAAA
Productcode	ACHAAA
GTIN	4017918126629
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	42,96 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	36,728 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	DE

ME 22,5 UT GN - Onderste behuizingsdeel



2907130

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2907130>

Technische gegevens

Opmerking

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

Artikeleigenschappen

Producttype	onderste behuizingsdeel
Behuizingstype	Montagerailbehuizing
Behuizingsserie	ME
Productfamilie	ME 22,5..
bouwvorm	onderste behuizingsdeel met ventilatiesleuven, noodzakelijk ter completering van de afdekking van het moduul
Max. aantal polen	0)
Ventilatieopening aanwezig	ja

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	22,6 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 (Behuizing)	groen (RAL 6021)
materiaal (Behuizing)	Polyamide
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

ME 22,5 UT GN - Onderste behuizingsdeel



2907130

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2907130>

Omgevingstemperatuur	20 °C
reductiefactor	1
Inbouwpositie	verticaal
Vermogensdissipatie	6,1 W

Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 30 °C

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

Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 40 °C

Omgevingstemperatuur	40 °C
reductiefactor	0,81
Inbouwpositie	verticaal
Vermogensdissipatie	4,9 W

Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 50 °C

Omgevingstemperatuur	50 °C
reductiefactor	0,7
Inbouwpositie	verticaal
Vermogensdissipatie	4,3 W

Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 60 °C

Omgevingstemperatuur	60 °C
reductiefactor	0,57
Inbouwpositie	verticaal
Vermogensdissipatie	3,5 W

Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 70 °C

Omgevingstemperatuur	70 °C
reductiefactor	0,49
Inbouwpositie	verticaal
Vermogensdissipatie	3,1 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

ME 22,5 UT GN - Onderste behuizingsdeel



2907130

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2907130>

inwerkingsduur	30 s
----------------	------

warmtebestendigheid/kogeldruktest

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	1
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 22,5 UT GN - Onderste behuizingsdeel

2907130

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2907130>

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".

ME 22,5 UT GN - Onderste behuizingsdeel



2907130

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2907130>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2907130>



UL Recognized

Toelatings-ID: E240868

ME 22,5 UT GN - Onderste behuizingsdeel



2907130

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2907130>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27190601
ECLASS-15.0	27190601

ETIM

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

UNSPSC

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

ME 22,5 UT GN - Onderste behuizingsdeel



2907130

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2907130>

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 %
--	---

EF3.0 Klimaatverandering

CO2e kg	0,33 kg CO2e
---------	--------------

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