

ME MAX 22,5 G 2-2 KMGY - Elektronica behuizing



2713638

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2713638>

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, Complete behuizing met metalen montagevoet, hoge bouwvorm, zonder ventilatiesleuven, breedte: 22,6 mm, hoogte: 99 mm, diepte: 113,65 mm, kleur: lichtgrijs (vergelijkbaar RAL 7035), doorverbinding: Montagerail-busconnector (optioneel), aantal polen dwarsverbinding: 5

Uw voordelen

- Eenvoudige montage
- Beschikbaar in breedtes van 6,2 mm ... 90 mm, modulair uitbreidbaar
- Gevarieerde aansluittechniek
- Monteerbaar op montagerails
- Optioneel met op montagerail te monteren busconnectoren als mede vermogensverbindingssysteem
- Transparant, zwenkbaar frontdeksel

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2713638
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	10 Stuks
Verkoopcode	ACHABA
Productcode	ACHABA
GTIN	4017918917425
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	65,89 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	48,975 g
Douanetariefnummer	85389099
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

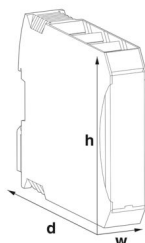
Opmerking

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

Artikeleigenschappen

Producttype	Complete behuizing
Behuizingstype	Montagerailbehuizing
Behuizingsserie	ME-MAX
Productfamilie	ME MAX 22,5..
Max. aantal polen	20 (rastermaat: 3,5 mm)
	16 (rastermaat: 5 mm)
	12 (rastermaat: 7,25 mm/7,5 mm)
Aantal rijen	2
	2
Aantal (Aansluitopeningen)	4
Ventilatieopening aanwezig	nee

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	22,6 mm
Hoogte	99 mm
diepte	113,65 mm
Diepte vanaf bovenzijde montagerail	107 mm

Printplaatontwerp

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

Materiaal

Kleur (Behuizing)	lichtgrijs (RAL 7035)
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
Inbouwpositie	verticaal
Vermogensdissipatie	5,7 W

Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 30 °C

Omgevingstemperatuur	30 °C
reductiefactor	0,91
Inbouwpositie	verticaal
Vermogensdissipatie	5,2 W

Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 40 °C

Omgevingstemperatuur	40 °C
reductiefactor	0,81
Inbouwpositie	verticaal
Vermogensdissipatie	4,6 W

Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 50 °C

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

Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 60 °C

Omgevingstemperatuur	60 °C
reductiefactor	0,57
Inbouwpositie	verticaal
Vermogensdissipatie	3,25 W

Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 70 °C

Omgevingstemperatuur	70 °C
reductiefactor	0,49
Inbouwpositie	verticaal
Vermogensdissipatie	2,8 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

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	vergrendeling
printplaatdikte	1,4 mm ... 1,8 mm

Montage

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

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".

ME MAX 22,5 G 2-2 KMGY - Elektronikabehuizing

2713638

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2713638>



Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2713638>



UL Recognized

Toelatings-ID: E240868

ME MAX 22,5 G 2-2 KMGY - Elektronikabehuizing

2713638

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2713638>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27190101
ECLASS-15.0	27190101

ETIM

ETIM 9.0	EC001031
----------	----------

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 %
--	---

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