

ME MAX 45 LC 3-3 KMGY - Elektronica behuizing



2890179

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2890179>

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, met ventilatiesleuven, breedte: 45,2 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 breedten 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	2890179
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	10 Stuks
Verkoopcode	ACHABA
Productcode	ACHABA
Cataloguspagina	Pagina 688 (C-1-2013)
GTIN	4046356074315
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	86,1 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	76,189 g
Douanetariefnr	85389099
Land van herkomst	DE

ME MAX 45 LC 3-3 KMGY - Elektronica behuizing



2890179

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2890179>

Technische gegevens

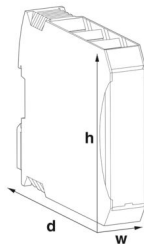
Opmerking

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 45..
bouwvorm	onderste behuizingsdeel met ventilatiesleuven, noodzakelijk ter completering van de afdekking van het moduul
Max. aantal polen	60 (rastermaat: 3,5 mm)
	48 (rastermaat: 5 mm)
	36 (rastermaat: 7,25 mm/7,5 mm)
Aantal rijen	3
	3
Aantal (Aansluitopeningen)	6
uitvoering	Complete behuizing met metalen montagevoet, hoge bouwvorm
Ventilatieopening aanwezig	ja

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	45,2 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	8,2 W

Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 30 °C

Omgevingstemperatuur	30 °C
reductiefactor	0,91
inbouwpositie	verticaal
Vermogensdissipatie	7,45 W

Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 40 °C

Omgevingstemperatuur	40 °C
reductiefactor	0,81
inbouwpositie	verticaal
Vermogensdissipatie	6,65 W

Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 50 °C

Omgevingstemperatuur	50 °C
reductiefactor	0,7
inbouwpositie	verticaal
Vermogensdissipatie	5,75 W

Vermogensdissipatie afzonderlijke behuizing bij 60 °C

Omgevingstemperatuur	60 °C
reductiefactor	0,57
inbouwpositie	verticaal
Vermogensdissipatie	4,65 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)

2890179

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2890179>

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 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 warmte-dissipatie)
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	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 45 LC 3-3 KMGY - Elektronikabehuizing



2890179

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2890179>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2890179>



UL Recognized

Toelatings-ID: E240868

ME MAX 45 LC 3-3 KMGY - Elektronica behuizing



2890179

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2890179>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	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 %
--	---