

# ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY - Montagerail- busconnector



2713722

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2713722>

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



Montagerail-busconnector, kleur: lichtgrijs, nominale stroom: 8 A (parallele contacten), nominale spanning (III/2): 125 V, aantal polen: 5, artikelfamilie: TBUS5-22,5.., rastermaat: 3,81 mm, montage: Railmontage, vergrendeling: zonder, bevestigingsmethode: zonder, verpakingsmethode: verpakt in karton, artikel met vergulde contacten, busconnector voor verbinding met elektronicebehuizingen, 5 parallele contacten

## Uw voordelen

- ruimtebesparende inbouw onder de behuizing in de montagerail
- Contactdesign maakt eenvoudig vastklikken van de elektronische module mogelijk
- Spanningsvoorziening en communicatie zonder extra bedrading
- Parallele en seriële contacten voor een efficiënte signaal- en datatransmissie

## Commerciële gegevens

Artikelnummer	2713722
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	ACHACA
Productcode	ACHACA
GTIN	4017918914516
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	5,078 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	4,952 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

# ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY - Montagerail-busconnector



2713722

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2713722>

## Technische gegevens

### Opmerking

Advies	Materiaal contactpads voor busconnector gegalvaniseerd goud (hardgoud)
--------	--

### Artikeleigenschappen

Producttype	Montagerail-busconnector
Productfamilie	TBUS5-22,5..
aantal polen	5
Rastermaat	3,81 mm

### Elektrische eigenschappen

#### Eigenschappen

nominale stroom $I_N$	8 A (parallele contacten)
nominale spanning $U_N$	125 V
Contactweerstand	4,4 m $\Omega$
teststootspanning (III/3)	2,5 kV
nominale spanning (III/2)	125 V
teststootspanning (III/2)	2,5 kV
Nominale spanning (II/2)	320 V
teststootspanning (II/2)	2,5 kV

### aansluitgegevens

belastingsstroom maximaal	8 A
---------------------------	-----

### Materiaal

#### Materiaal - contact

materiaal contact	Cu-legering
Oppervlakte-toestand	Verguld

#### Materiaal - behuizing

Kleur (Behuizing)	lichtgrijs (7035)
Isolatiemateriaal	PA
isolatiemateriaalgroep	I
CTI volgens IEC 60112	600
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

#### materiaalgegevens - connector

Kleur ()	()
----------	----

### Afmetingen

Rastermaat	3,81 mm
------------	---------

# ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY - Montagerail- busconnector



2713722

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2713722>

Breedte [b]	29,2 mm
Hoogte [h]	36,5 mm
Lengte [l]	20,45 mm

## Montage

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

## Mechanische tests

### steek- en trekkrachten

resultaat	Test doorstaan
Aantal cycli	25
steekkracht per pool ca.	6 N
trekkracht per pool ca.	5 N

### contacthouder in gebruik

testspecificatie	DIN EN 60512-15-1:2009-03
contactstabiliteit in toepassing eis >20 N	Test doorstaan

### polarisatie en codering

testspecificatie	DIN EN 60512-13-5:2006-11
resultaat	Test doorstaan

### visuele inspectie

testspecificatie	DIN EN 60512-1-1:2003-01
resultaat	Test doorstaan

### inspectie afmetingen

testspecificatie	DIN EN 60512-1-2:2003-01
resultaat	Test doorstaan

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Trillingstest

testspecificatie	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
frequentie	10 - 150 - 10 Hz
sweep-snelheid	1 octaaf/min.
amplitude	0,35 mm (10 Hz ... 60,1 Hz)
Versnelling	5g (60,1 Hz ... 500 Hz)
testduur per as	2,5 h
testrichtingen	X-, Y- en Z-as (pos. en neg.)

### levensduurtest

testspecificatie	DIN EN 60512-9-1 (VDE 0687-512-9-1):2010-12
piekstootspanning op zeeniveau	2,95 kV

# ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY - Montagerail- busconnector



2713722

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2713722>

isolatieweerstand R <sub>1</sub>	4,4 mΩ
isolatieweerstand R <sub>2</sub>	4,5 mΩ
steekcycli	25

## klimaattest

testspecificatie	DIN EN ISO 6988:1997-03
corrosiebelasting	0,2 dm <sup>3</sup> SO <sub>2</sub> op 300 dm <sup>3</sup> /40 °C/1 cyclus
warmtebelasting	100 °C/168 h
piekwisselspanning	1,39 kV

## Gloeidraadtest

testspecificatie	DIN EN 60695-2-10 (VDE 0471-2-10):2014-04
temperatuur	850 °C
inwerkingsduur	30 s

## Schokken

testspecificatie	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
schokvorm	halfsinusvormig
Versnelling	15g
schokduur	11 ms
testrichtingen	X-, Y- en Z-as (pos. en neg.)

## Omgevingsomstandigheden

Omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 105 °C (afhankelijk van de deratingcurve)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 55 °C
Relatieve luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 70 %
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 100 °C

## Elektrische tests

### thermische test | testgroep C

testspecificatie	DIN EN 60512-5-1:2003-01
getest aantal polen	5

### Lucht- en kruipwegen |

testspecificatie	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
isolatiemateriaalgroep	I
Nominale stootspanning (III/3)	2,5 kV
minimale waarde van de luchtweg - niet-homogeen veld (III/3)	1,5 mm
minimale waarde van de kruipweg (III/3)	1,9 mm
nominale isolatiespanning (III/2)	125 V
Nominale stootspanning (III/2)	2,5 kV
minimale waarde van de luchtweg - niet-homogeen veld (III/2)	1,5 mm
minimale waarde van de kruipweg (III/2)	0,75 mm
nominale isolatiespanning (II/2)	320 V

# ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY - Montagerail- busconnector



2713722

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2713722>

Nominale stootspanning (II/2)	2,5 kV
minimale waarde van de luchtweg - niet-homogeen veld (II/2)	1,5 mm
minimale waarde van de kruipweg (II/2)	1,6 mm

## Verpakkingsinformatie

verpakkingsmethode	verpakt in karton
soort verpakking	Karton

# ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY - Montagerail- busconnector

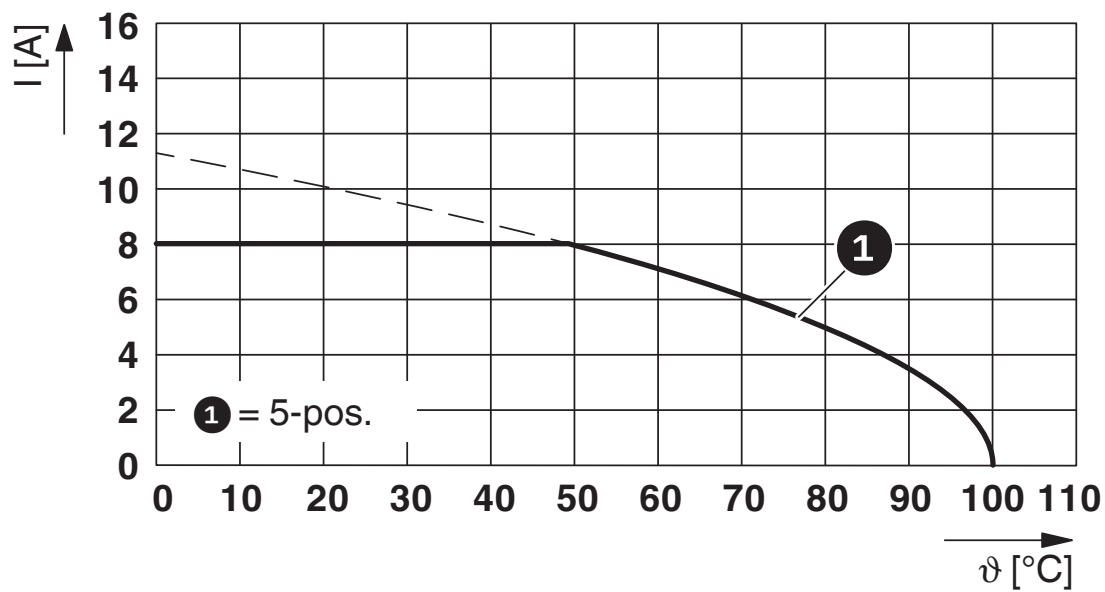


2713722

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2713722>

## Tekeningen

diagram



Type: TBUS5...


# ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY - Montagerail- busconnector




2713722

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2713722>

## Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2713722>

 <b>cUL Recognized</b> Toelatings-ID: E118976-20151204				
	Nominale spanning $U_N$	Nominale stroom $I_N$	Doorsnede AWG	Doorsnede $\text{mm}^2$
keine				
	150 V	6 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> Toelatings-ID: E118976-20151204				
	Nominale spanning $U_N$	Nominale stroom $I_N$	Doorsnede AWG	Doorsnede $\text{mm}^2$
keine				
	150 V	8 A	-	-

# ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY - Montagerail- busconnector



2713722

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2713722>

## Classificaties

### ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

### ETIM

ETIM 9.0	EC002637
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------



# ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 KMGY - Montagerail- busconnector



2713722

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2713722>

## 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](mailto:sales@phoenixcontact.nl)