

## Pouzdro elektroniky - ME MAX 12,5 G 3-3 KMGY - 2914097

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu. (<http://phoenixcontact.de/download>)



Pouzdra nosné lišty, Vysoké provedení, bez větrací štěrbin, šířka: 12,5 mm, barva: světle šedá (7035)

### Vaše výhody

- Výrobek patří k rodině produktů ME MAX
- Jednoduchá montáž
- v nabídce v konstrukčních šířkách 6,2 mm až 90 mm, modulárně rozšiřitelný
- Třída hořlavosti V0 dle UL 94
- Mnoho variant techniky připojení
- Montovatelný na nosnou lištu
- Volitelně s konektorem sběrnice montovatelným na nosnou lištu i systémem výkonových spojek



### Obchodní data

package_quantity	10
GTIN	4017918950361

### Technické údaje

#### Vlastnosti výrobku

Stručný popis	Pouzdro elektroniky
Typ	ME MAX 12,5 G 3-3 KMGY
Druh čís.	2914097
Druh pouzdra	Pouzdra nosné lišty
Provedení	Vysoké provedení
Max. dosažitelný kód IP	IP20
Způsob montáže	Montáž na nosnou lištu
Počet pater	3
Větrací otvor k dispozici	ne

#### Rozměrové údaje

Výkres v měřítku	
Šířka [ w ]	12,5 mm
Výška [ h ]	99 mm

## Pouzdro elektroniky - ME MAX 12,5 G 3-3 KMGY - 2914097

### Technické údaje

#### Rozměrové údaje

Hloubka [ d ]	114,5 mm
Hloubka od horní hrany nosné lišty [ d ]	107 mm

#### Údaje o materiálu

Barva (RAL)	světle šedá (7035)
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Materiál pouzdra	Polyamid

#### Okolní podmínky

Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 55 °C
teplota okolí (montáž)	-5 °C ... 100 °C
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 105 °C (v závislosti na ztrátovém výkonu)
Relativní vlhkost vzduchu (skladování/přeprava)	80 %

#### Údaje o desce plošných spojů

Počet slotů desky plošných spojů	1
Montážní poloha	svise (nosná lišta vodorovně)
Způsob upevnění desky plošných spojů	Pojistka

#### Ztrátový výkon samostatného pouzdra při 20 °C

Teplota prostředí	20 °C
Redukční faktor	1
Montážní poloha	vertikální
Ztrátový výkon	3,9 W

#### Ztrátový výkon samostatného pouzdra při 30 °C

Teplota prostředí	30 °C
Redukční faktor	0,91
Montážní poloha	vertikální
Ztrátový výkon	3,55 W

#### Ztrátový výkon samostatného pouzdra při 40 °C

Teplota prostředí	40 °C
Redukční faktor	0,81
Montážní poloha	vertikální
Ztrátový výkon	3,16 W

#### Ztrátový výkon samostatného pouzdra při 50 °C

Teplota prostředí	50 °C
Redukční faktor	0,7
Montážní poloha	vertikální
Ztrátový výkon	2,73 W

#### Ztrátový výkon samostatného pouzdra při 60 °C

Teplota prostředí	60 °C
Redukční faktor	0,57

# Pouzdro elektroniky - ME MAX 12,5 G 3-3 KMGY - 2914097

## Technické údaje

Ztrátový výkon samostatného pouzdra při 60 °C

Montážní poloha	vertikální
Ztrátový výkon	2,2 W

Mechanická pevnost/padací buben

Specifikace zkoušky	DIN EN 60998-1 (VDE 0613-1):2005-03
Výška zdvihu	50 cm
Počet cyklů zdvihu	10

Vibrační zkouška

Specifikace zkoušky	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Frekvence	10 - 150 - 10 Hz
Rychlost rozmitání	1 oktáva/min.
Amplituda	0,15 mm (10 - 58,1 Hz)
Zrychlení	2g (58,1 - 150 Hz)
Zkušební doba na jednu osu	2,5 h
Zkušební směry	Osa X, Y a Z

Otřesy

Specifikace zkoušky	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Forma rázu	Polosinus
Zrychlení	15g
Doba trvání rázu	11 ms
Počet rázů v jednom směru	3
Zkušební směry	Osa X, Y a Z (poz. a neg.)

Krytí pouzdem (IP kód)

Specifikace zkoušky	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
Výsledek krytí IP kód	IP20

Obecná upozornění

Typ poznámky	Pokyn pro montáž:
Poznámka	Dbejte na pokyny v technickém listu pro skupinu produktů v části „Soubory ke stažení“.

Údaje o balení

Způsob balení	zabaleno v krabici
Jednotka balení	10
Pojmenování balících jednotek	Kus
Typ přebalení	Lepenka

Normy a předpisy

Přípojka podle normy	CUL
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e
------------	---

# Pouzdro elektroniky - ME MAX 12,5 G 3-3 KMGY - 2914097

## Technické údaje

### Environmental Product Compliance

	Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami
--	--

## Klasifikace

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27180401
eCl@ss 4.1	27180401
eCl@ss 5.0	27180506
eCl@ss 5.1	27180500
eCl@ss 6.0	27180800
eCl@ss 7.0	27182702
eCl@ss 8.0	27182702
eCl@ss 9.0	27182702

### ETIM

ETIM 2.0	EC001031
ETIM 3.0	EC001031
ETIM 4.0	EC001031
ETIM 5.0	EC001031
ETIM 6.0	EC001031
ETIM 7.0	EC001031


### UNSPSC


UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

## Aprobace

UL Recognized / EAC /

Podrobnosti schválení

UL Recognized 
---

EAC 
---

## Příslušenství

### Záslepka

## Pouzdro elektroniky - ME MAX 12,5 G 3-3 KMGY - 2914097

### Příslušenství

ME MAX B-12,5 KMGY - 2914660



---

### Zemnicí kontakt

ME FE-CONTACT - 2908294



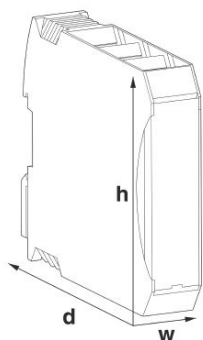
ME BUS FE CONTACT - 2278076



---

### Výkresy

Výkres v měřítku



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>