

## Pouzdro elektroniky - UCS 125-87-F-GD-RPI 7035 - 1019724

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>)



Kompletní pouzdro pro desky plošných spojů. Obsahuje poloskořepiny pouzdra, boční stěny s otvory pro všechny důležité přípojky, lepicí podložky k upevnění počítače Raspberry Pi Model B2 a B3, šrouby pro pouzdro a upevnění desky plošných spojů, barva pouzdra světle šedá s tyrkysově modrými rohovými vkladači

### Vaše výhody

- Vysoká flexibilita aplikace díky modulární konstrukci pouzdra
- Flexibilní upevnění desky, přizpůsobí se téměř jakémukoliv tvarovému faktoru
- Praktické možnosti individualizace
- Nižší náklady na logistiku díky navzájem kompatibilním komponentům
- Dodávka jako kompletní pouzdro s již zpracovanými bočními stěnami

### Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4055626507538

### Technické údaje

#### Vlastnosti výrobku

Typ	UCS 125-87-F-GD-RPI 7035
Druh čís.	1019724
Druh pouzdra	Univerzální pouzdro
Provedení	plochá

#### Rozměrové údaje

Výkres v měřítku	
Šířka [ w ]	125 mm
Výška [ h ]	87 mm
Hloubka [ d ]	47 mm

#### Údaje o materiálu

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

## Pouzdro elektroniky - UCS 125-87-F-GD-RPI 7035 - 1019724

### Technické údaje

#### Údaje o materiálu

Materiál pouzdra	PC
------------------	----

#### Podmínky okolí

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

#### Údaje o desce plošných spojů

Počet slotů desky plošných spojů	1
Upozornění týkající se úchytů desky plošných spojů	Toto zboží je připraveno pro desku plošných spojů. Další desky plošných spojů lze upevnit s pomocí lepicích podložek (příslušenství).
Síla desek plošných spojů	0,8 mm ... 3 mm
Způsob upevnění desky plošných spojů	Šroubení

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

Teplota prostředí	20 °C
Redukční faktor	1
Montážní poloha	vertikální
Ztrátový výkon	9,7 W

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

Teplota prostředí	30 °C
Redukční faktor	0,85
Montážní poloha	vertikální
Ztrátový výkon	8,3 W

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

Teplota prostředí	40 °C
Redukční faktor	0,68
Montážní poloha	vertikální
Ztrátový výkon	6,5 W

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

Teplota prostředí	50 °C
Redukční faktor	0,55
Montážní poloha	vertikální
Ztrátový výkon	5,4 W

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

Teplota prostředí	60 °C
Redukční faktor	0,4
Montážní poloha	vertikální
Ztrátový výkon	3,9 W

#### Mechanická pevnost/padací buben

# Pouzdro elektroniky - UCS 125-87-F-GD-RPI 7035 - 1019724

## Technické údaje

### Mechanická pevnost/padací buben

Specifikace zkoušky	DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04
Výška zdvihu	50 cm
Počet cyklů zdvihu	50

### Vibrační zkouška

Specifikace zkoušky	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Frekvence	10 - 150 - 10 Hz
Rychlost rozmítání	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.)

### Teplná odolnost (zkouška tvrdosti podle Brinella)

Specifikace zkoušky	DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01
Teplota	125 °C
Zkušební doba	1 h
Síla	20 N

### Zkouška posouzení rizika požáru (rozžhavené vlákno)

Specifikace zkoušky	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11
Teplota	850 °C
Doba působení	30 s

### Test na látky narušující smáčení laku

Výsledek	Zkouška vykonána úspěšně
Specifikace zkoušky	VW PV 3.10.7:2005-02

### Krytí pouzdem (IP kód)

Specifikace zkoušky	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
Výsledek krytí IP kód	IP00

### Obecná upozornění

Poznámka	Pouzdro můžete otevřít maximálně 10x.
	Upevnění lepicích podložek: Zajistěte, aby povrch skříně byl čistý, suchý a bez mastnoty. Teplotní rozsah +18 °C ... +30 °C / síla přitlaku 60 N / doba přitlaku 3 s

### Pokyny k montáži

# Pouzdro elektroniky - UCS 125-87-F-GD-RPI 7035 - 1019724

## Technické údaje

### Pokyny k montáži

<b>Utahovací moment / otáčky</b>	Šroubení půlek pouzdra: 1,2 Nm-1,4 Nm / 500 rpm-1000 rpm
	Upevnění desky plošných spojů na hrany vkladače: 0,4 Nm-0,5 Nm / 500 rpm-1000 rpm
<b>Typ pohonu hlavy šroubu</b>	Šroubení půlek pouzdra: Torx® s podélnou drážkou(T10)
	Upevnění desky plošných spojů: Torx® s podélnou drážkou(T7)

### Údaje o balení

<b>Jednotka balení</b>	1
<b>Pojmenování balících jednotek</b>	Kus

### Normy a předpisy

<b>Třída hořlavosti podle UL 94</b>	V0
-------------------------------------	----

## Klasifikace

### eCl@ss

<b>eCl@ss 5.1</b>	27180506
<b>eCl@ss 6.0</b>	27180800
<b>eCl@ss 7.0</b>	27182702
<b>eCl@ss 8.0</b>	27182702
<b>eCl@ss 9.0</b>	27182702

### ETIM

<b>ETIM 5.0</b>	EC001031
<b>ETIM 6.0</b>	EC001031
<b>ETIM 7.0</b>	EC001031

## Příslušenství

### Šroubovací nástroj

SF-TXH 10X80 - 1200149



SF-BIT-TX 10-50 - 1212573



# Pouzdro elektroniky - UCS 125-87-F-GD-RPI 7035 - 1019724

## Příslušenství

---

### Momentový nástroj

SF-ASD 21 - 1212532

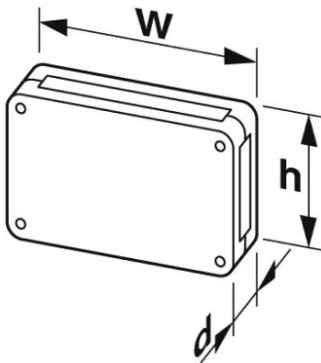


TSD-M 1,2NM - 1212224



## Výkresy

Výkres v měřítku



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