

## Pouzdro elektroniky - UCS 237-195-H-GD 9005 - 2203345

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, flexibilně polohovatelné, obsahuje poloskořepiny pouzdra, boční stěny uzavřeny, lepicí podložky k upevnění desky, šrouby pro pouzdro a upevnění desky, barva pouzdra černá 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

### Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4055626404554

### Technické údaje

#### Vlastnosti výrobku

Typ	UCS 237-195-H-GD 9005
Druh čís.	2203345
Druh pouzdra	Univerzální pouzdro
Provedení	vysoký

#### Rozměrové údaje

Výkres v měřítku	
Šířka [ w ]	237 mm
Výška [ h ]	195 mm
Hloubka [ d ]	67 mm
Rozměry	212 mm x 170,2 mm (Maximální rozměry desky s plošnými spoji)

#### Údaje o materiálu

Barva (RAL)	černá (9005)
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

# Pouzdro elektroniky - UCS 237-195-H-GD 9005 - 2203345

## Technické údaje

### Údaje o materiálu

<b>Materiál pouzdra</b>	PC
-------------------------	----

### Podmínky okolí

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

### Údaje o desce plošných spojů

<b>Počet slotů desky plošných spojů</b>	1
<b>Upozornění týkající se úchytů desky plošných spojů</b>	Toto zboží je připraveno pro desku plošných spojů. Další desky plošných spojů lze upevnit s pomocí lepicích podložek (příslušenství).
<b>Síla desek plošných spojů</b>	0,8 mm ... 3 mm
<b>Celková plocha desky plošných spojů</b>	36040 mm <sup>2</sup>
<b>Způsob upevnění desky plošných spojů</b>	Šroubení

### Ztrátový výkon samostatného pouzdra při 20 °C

<b>Teplota prostředí</b>	20 °C
<b>Redukční faktor</b>	1
<b>Montážní poloha</b>	vertikální
<b>Ztrátový výkon</b>	41,9 W

### Ztrátový výkon samostatného pouzdra při 30 °C

<b>Teplota prostředí</b>	30 °C
<b>Redukční faktor</b>	0,82
<b>Montážní poloha</b>	vertikální
<b>Ztrátový výkon</b>	34,4 W

### Ztrátový výkon samostatného pouzdra při 40 °C

<b>Teplota prostředí</b>	40 °C
<b>Redukční faktor</b>	0,66
<b>Montážní poloha</b>	vertikální
<b>Ztrátový výkon</b>	27,8 W

### Ztrátový výkon samostatného pouzdra při 50 °C

<b>Teplota prostředí</b>	50 °C
<b>Redukční faktor</b>	0,53
<b>Montážní poloha</b>	vertikální
<b>Ztrátový výkon</b>	22,2 W

### Ztrátový výkon samostatného pouzdra při 60 °C

<b>Teplota prostředí</b>	60 °C
<b>Redukční faktor</b>	0,4
<b>Montážní poloha</b>	vertikální
<b>Ztrátový výkon</b>	17,1 W

# Pouzdro elektroniky - UCS 237-195-H-GD 9005 - 2203345

## 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 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.)

### 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	IP40

### 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 237-195-H-GD 9005 - 2203345

### 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: 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>Způsob balení</b>	Balení v kartonu
<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



# Pouzdro elektroniky - UCS 237-195-H-GD 9005 - 2203345

## Příslušenství

SF-BIT-TX 10-50 - 1212573



---

## Momentový nástroj

SF-ASD 21 - 1212532



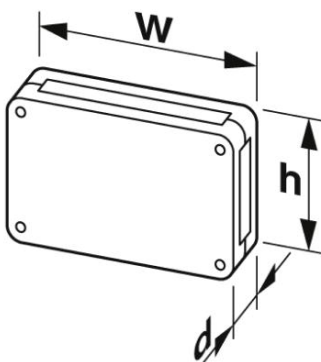
TSD-M 1,2NM - 1212224



---

## Výkresy

Výkres v měřítku



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