

## Elektronicabehuizing - UCS 145-125-F-GD-RPI 7035 - 1019749

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie. De Algemene gebruiksvoorwaarden voor internet-downloads zijn van toepassing. (<http://phoenixcontact.nl/download>)



Complete behuizing voor printplaten. Bevat halve behuizingsschalen, zijwanden met openingen voor alle relevante aansluitingen, lijmkanalen voor bevestiging van de Raspberry Pi-modellen B2 en B3, schroeven voor behuizing en printplaatbevestiging, behuizingskleur zwart met turkooise hoektussenstukken

### Uw voordelen

- hoge flexibiliteit in de toepassing dankzij modulaire behuizingsopbouw
- flexibele printplaatbevestiging, past zich aan vrijwel elke vormfactor aan
- praktijkgerichte klantspecifieke mogelijkheden
- gereduceerde logistieke kosten dankzij onderling compatibele componenten
- levering als complete behuizing met reeds bewerkte zijwanden

### Commerciële gegevens

package_quantity	1
GTIN	4055626506982

### Technische gegevens

#### Artikeleigenschappen

type	UCS 145-125-F-GD-RPI 7035
artikelnr.	1019749
behuizingstype	Universele behuizingen
uitvoering	vlak

#### Afmetingen

Maatschets	
breedte [ w ]	145 mm
Hoogte [ h ]	125 mm
Diepte [ d ]	47 mm

#### Materiaal

Kleur (RAL)	lichtgrijs (7035)
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

# Elektronicabehuizing - UCS 145-125-F-GD-RPI 7035 - 1019749

## Technische gegevens

### Materiaal

materiaal behuizing	PC
---------------------	----

### Omgevingsomstandigheden

Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 55 °C
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 100 °C
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 100 °C (afhankelijk van de warmtedissipatie)
Relatieve luchtvochtigheid (opslag/transport)	80 %

### Gegevens printplaat

Opmerking met betrekking tot printplaatbevestigingen	Dit artikel is voorbereid voor één printplaat. Andere printplaten zijn met behulp van plakvoetjes (toebehoren) te bevestigen.
Printplaatdikte	0,8 mm ... 3 mm
Type printplaatbevestiging	wartel

### vermogensverlies afzonderlijke behuizing bij 20 °C

omgevingstemperatuur	20 °C
reductiefactor	1
inbouwpositie	verticaal
Vermogensverlies	11 W

### vermogensverlies afzonderlijke behuizing bij 30 °C

omgevingstemperatuur	30 °C
reductiefactor	0,85
inbouwpositie	verticaal
Vermogensverlies	9,4 W

### vermogensverlies afzonderlijke behuizing bij 40 °C

omgevingstemperatuur	40 °C
reductiefactor	0,7
inbouwpositie	verticaal
Vermogensverlies	7,7 W

### vermogensverlies afzonderlijke behuizing bij 50 °C

omgevingstemperatuur	50 °C
reductiefactor	0,55
inbouwpositie	verticaal
Vermogensverlies	6 W

### vermogensverlies afzonderlijke behuizing bij 60 °C

omgevingstemperatuur	60 °C
reductiefactor	0,4
inbouwpositie	verticaal
Vermogensverlies	4,4 W

### Mechanische bestendigheid/valtrommel

testspecificatie	DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04
------------------	---

# Elektronicabehuizing - UCS 145-125-F-GD-RPI 7035 - 1019749

## Technische gegevens

### Mechanische bestendigheid/valtrommel

<b>valhoogte</b>	50 cm
<b>aantal valcycli</b>	50

### Trillingstest

<b>testspecificatie</b>	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
<b>frequentie</b>	10 - 150 - 10 Hz
<b>sweep-snelheid</b>	1 octaaf/min.
<b>amplitude</b>	0,15 mm (10 - 58,1 Hz)
<b>versnelling</b>	2g (58,1 - 150 Hz)
<b>testduur per as</b>	2,5 h
<b>testrichtingen</b>	X-, Y- en Z-as

### Schokken

<b>testspecificatie</b>	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
<b>schokvorm</b>	halfsinus
<b>versnelling</b>	15g
<b>schokduur</b>	11 ms
<b>aantal schokken per richting</b>	3
<b>testrichtingen</b>	X-, Y- en Z-as (pos. en neg.)

### Warmtebestendigheid (kogeldruktest)

<b>testspecificatie</b>	DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01
<b>temperatuur</b>	125 °C
<b>testduur</b>	1 h
<b>kracht</b>	20 N

### Test voor de beoordeling van brandgevaar (gloeidraad)

<b>testspecificatie</b>	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11
<b>temperatuur</b>	850 °C
<b>inwerkingsduur</b>	30 s

### Test met betrekking tot lakoplossende middelen

<b>resultaat</b>	Test doorstaan
<b>testspecificatie</b>	VW PV 3.10.7:2005-02

### beschermklassen door behuizingen (IP-code)

<b>testspecificatie</b>	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
<b>resultaat beschermklasse IP-code</b>	IP00

### Algemene opmerkingen

<b>Opmerking</b>	U kunt de behuizing maximaal 10 x openen.
	Lijmkanalen bevestigen: zorg dat het oppervlak van de behuizing schoon, droog en vrij van vet is. Temperatuurbereik +18 °C ... +30 °C / aandrukkracht 60 N / aandrukduur 3 s

### Opmerking bij de montage

# Elektronicabehuizing - UCS 145-125-F-GD-RPI 7035 - 1019749

## Technische gegevens

### Opmerking bij de montage

<b>aandrijving schroefkop</b>	Schroefbevestiging van de behuizings helften: Torx® met lengtesleuf(T10)
	Bevestiging van de printplaat: Torx® met lengtesleuf(T7)

### Verpakkingsinformatie

<b>verpakkingseenheid</b>	1
<b>benaming verpakkingseenheden</b>	stuks

### Normen en bepalingen

<b>brandbaarheidsklasse volgens UL 94</b>	V0
---	----

## Classificaties

### 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

## Toebehoren

### Schroefgereedschap

SF-TXH 10X80 - 1200149



SF-BIT-TX 10-50 - 1212573



# Elektronicabehuizing - UCS 145-125-F-GD-RPI 7035 - 1019749

Toebehoren

## Momentgereedschap

SF-ASD 21 - 1212532

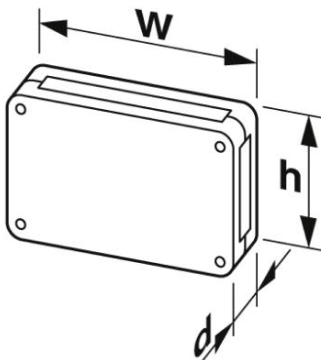


TSD-M 1,2NM - 1212224



## Tekeningen

Maatschets



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