

## Elektronicabehuizing - UCS 145-125-H-GD 9005 - 2203335

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, flexibel te positioneren; bevat halve behuizingsschalen, zijwanden gesloten, lijmsparing voor printplaatbevestiging, schroeven voor behuizing en printplaatbevestiging, behuizingskleur zwart met turkooisblauw 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

### Commerciële gegevens

package_quantity	1
GTIN	4055626404479

### Technische gegevens

#### Artikeleigenschappen

type	UCS 145-125-H-GD 9005
artikelnr.	2203335
behuizingstype	Universele behuizingen
uitvoering	hoog

#### Afmetingen

Maatschets	
breedte [ w ]	145 mm
Hoogte [ h ]	125 mm
Diepte [ d ]	67 mm
Afmetingen	120 mm x 100 mm (maximale printplaatafmetingen)

#### Materiaal

Kleur (RAL)	zwart (9005)
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

# Elektronicabehuizing - UCS 145-125-H-GD 9005 - 2203335

## 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

aantal printplaatbevestigingen	1
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
Printplaatoppervlak totaal	12000 mm <sup>2</sup>
Type printplaatbevestiging	wartel

### vermogensverlies afzonderlijke behuizing bij 20 °C

omgevingstemperatuur	20 °C
reductiefactor	1
inbouwpositie	verticaal
Vermogensverlies	13,5 W

### vermogensverlies afzonderlijke behuizing bij 30 °C

omgevingstemperatuur	30 °C
reductiefactor	0,84
inbouwpositie	verticaal
Vermogensverlies	11,3 W

### vermogensverlies afzonderlijke behuizing bij 40 °C

omgevingstemperatuur	40 °C
reductiefactor	0,66
inbouwpositie	verticaal
Vermogensverlies	9 W

### vermogensverlies afzonderlijke behuizing bij 50 °C

omgevingstemperatuur	50 °C
reductiefactor	0,54
inbouwpositie	verticaal
Vermogensverlies	7,3 W

### vermogensverlies afzonderlijke behuizing bij 60 °C

omgevingstemperatuur	60 °C
reductiefactor	0,4
inbouwpositie	verticaal
Vermogensverlies	5,5 W

# Elektronicabehuizing - UCS 145-125-H-GD 9005 - 2203335

## Technische gegevens

### Mechanische bestendigheid/valtrommel

testspecificatie	DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04
valhoogte	50 cm
aantal valcycli	50

### Trillingstest

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

### Schokken

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

### Warmtebestendigheid (kogeldruktest)

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

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

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

### Test met betrekking tot lakoplossende middelen

resultaat	Test doorstaan
testspecificatie	VW PV 3.10.7:2005-02

### beschermklassen door behuizingen (IP-code)

testspecificatie	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
resultaat beschermklasse IP-code	IP40

### Algemene opmerkingen

Opmerking	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

# Elektronicabehuizing - UCS 145-125-H-GD 9005 - 2203335

## Technische gegevens

### Opmerking bij de montage

<b>aandraaimoment / toerental</b>	schroefbevestiging van de behuizings helften: 1,2 Nm-1,4 Nm / 500 rpm-1000 rpm
	Bevestiging van de printplaat: 0,4 Nm-0,5 Nm / 500 rpm-1000 rpm
<b>aandrijving schroefkop</b>	Schroefbevestiging van de behuizings helften: Torx® met lengtesleuf(T10)
	Bevestiging van de printplaat: Torx® met lengtesleuf(T7)

### Verpakkingsinformatie

<b>verpakkingsmethode</b>	kartonverpakking
<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



# Elektronicabehuizing - UCS 145-125-H-GD 9005 - 2203335

## Toebehoren

SF-BIT-TX 10-50 - 1212573



---

## Momentgereedschap

SF-ASD 21 - 1212532



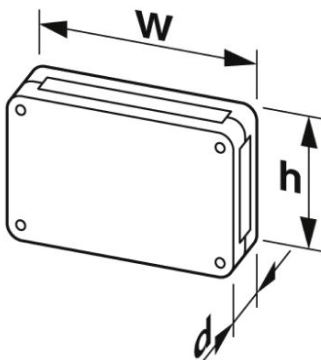
TSD-M 1,2NM - 1212224



---

## Tekeningen

Maatschets



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