

Elektronicabehuizing - UCS 145-125-F-GD 9005 - 2203333

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, lijmmuitsparing 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 | 4055626404455 |

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

| | |
|----------------|------------------------|
| type | UCS 145-125-F-GD 9005 |
| artikelnr. | 2203333 |
| behuizingstype | Universele behuizingen |
| uitvoering | vlak |

Afmetingen

| | |
|---------------|---|
| Maatschets | |
| breedte [w] | 145 mm |
| Hoogte [h] | 125 mm |
| Diepte [d] | 47 mm |
| Afmetingen | 120 mm x 100 mm (maximale printplaatafmetingen) |

Materiaal

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

Elektronicabehuizing - UCS 145-125-F-GD 9005 - 2203333

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 ² |
| 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 |

Elektronicabehuizing - UCS 145-125-F-GD 9005 - 2203333

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-F-GD 9005 - 2203333

Technische gegevens

Opmerking bij de montage

| | |
|-----------------------------------|--|
| aandraaimoment / toerental | 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 |
| aandrijving schroefkop | Schroefbevestiging van de behuizings helften: Torx® met lengtesleuf(T10) |
| | Bevestiging van de printplaat: Torx® met lengtesleuf(T7) |

Verpakkingsinformatie

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| verpakkingsmethode | kartonverpakking |
| verpakkingseenheid | 1 |
| benaming verpakkingseenheden | stuks |

Normen en bepalingen

| | |
|---|----|
| brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0 |
|---|----|

Classificaties

eCl@ss

| | |
|-------------------|----------|
| eCl@ss 5.1 | 27180506 |
| eCl@ss 6.0 | 27180800 |
| eCl@ss 7.0 | 27182702 |
| eCl@ss 8.0 | 27182702 |
| eCl@ss 9.0 | 27182702 |

ETIM

| | |
|-----------------|----------|
| ETIM 5.0 | EC001031 |
| ETIM 6.0 | EC001031 |
| ETIM 7.0 | EC001031 |

Toebehoren

Schroefgereedschap

SF-TXH 10X80 - 1200149



Elektronicabehuizing - UCS 145-125-F-GD 9005 - 2203333

Toebehoren

SF-BIT-TX 10-50 - 1212573



Momentgereedschap

SF-ASD 21 - 1212532

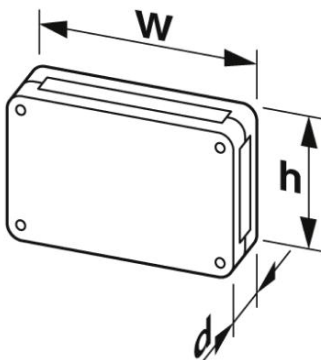


TSD-M 1,2NM - 1212224



Tekeningen

Maatschets



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