

# VITA Conduction Cooled Assemblies



Order and manage one part number for entire CCA assembly including part marking and component labeling as well as card-loks, extractors, coding keys, EMC gaskets, and thermal pads.

## SERTIFISERINGER



## FUNKSJONER

Full design services including thermal analysis

Fast turnaround 3D printed CCA's and frames for fit checks

Downloadable standards compliant CAD templates - 3 U and 6 U templates available

Available in black anodize, chemical film, electroless nickel finishes

ESD Packaging Available

## SPESIFIKASJONER

Table 1/2

| Katalognummer           | Fungerer med                  | Klemmekraft  | Mellomromsbr edde    | Designfunksjon | Termisk ytelse | Profil         |
|-------------------------|-------------------------------|--------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| 3U260VITA30.1<br>PS-700 | Innkapslinger med ledekjøling | 136 – 181kgf | PCB + (7.0 - 7.9 mm) |                | Bedre          | 6.35 x 6.26 mm |
| 3U260VITA46.0<br>PS-700 | Innkapslinger med ledekjøling | 136 – 181kgf | PCB + (7.0 - 7.9 mm) |                | Bedre          | 6.35 x 6.26 mm |

| Katalognummer               | Fungerer med                     | Klemmekraft  | Mellomromsbr<br>edde    | Designfunksjon            | Termisk ytelse | Profil         |
|-----------------------------|----------------------------------|--------------|-------------------------|---------------------------|----------------|----------------|
| 3U260VITA48.2<br>PS-311     | Innkapslinger<br>med ledekjøling | 136 – 181kgf | PCB + (7.0 - 7.9<br>mm) | Toleransekomp<br>ensering | Bedre          | 6.35 x 6.26 mm |
| 3U260VITA48.2<br>SS-311     | Innkapslinger<br>med ledekjøling | 136 – 181kgf | PCB + (7.0 - 7.9<br>mm) | Toleransekomp<br>ensering | Bedre          | 6.35 x 6.26 mm |
| 3UVPX48.2-<br>PS260HTSI-311 | Innkapslinger<br>med ledekjøling | 272 – 318kgf | PCB + (7.0 - 7.9<br>mm) | Toleransekomp<br>ensering | Best           | 6.35 x 6.26 mm |
| 6U260IEEE1101<br>.2PS-700   | Innkapslinger<br>med ledekjøling | 136 – 181kgf | PCB + (7.0 - 7.9<br>mm) |                           | Bedre          | 6.35 x 6.26 mm |
| 6U260VITA30.1<br>PS-700     | Innkapslinger<br>med ledekjøling | 136 – 181kgf | PCB + (7.0 - 7.9<br>mm) |                           | Bedre          | 6.35 x 6.26 mm |
| 6U260VITA46.0<br>PS-700     | Innkapslinger<br>med ledekjøling | 136 – 181kgf | PCB + (7.0 - 7.9<br>mm) |                           | Bedre          | 6.35 x 6.26 mm |
| 6U260VITA48.2<br>PS-311     | Innkapslinger<br>med ledekjøling | 136 – 181kgf | PCB + (7.0 - 7.9<br>mm) | Toleransekomp<br>ensering | Bedre          | 6.35 x 6.26 mm |
| 6U260VITA48.2<br>SS-311     | Innkapslinger<br>med ledekjøling | 136 – 181kgf | PCB + (7.0 - 7.9<br>mm) | Toleransekomp<br>ensering | Bedre          | 6.35 x 6.26 mm |

Table 2/2

| Katalognummer           | Rackhøyde | Samsvarer med          | Retning  | Overflate      | Materiale | Hurtiglevering |
|-------------------------|-----------|------------------------|----------|----------------|-----------|----------------|
| 3U260VITA30.1<br>PS-700 | 3U        | ANSI/VITA<br>30.1-2008 | Primær   |                | Aluminium | Nei            |
| 3U260VITA46.0<br>PS-700 | 3U        | ANSI/VITA<br>46.0-2019 | Primær   |                | Aluminium | Nei            |
| 3U260VITA48.2<br>PS-311 | 3U        | ANSI/VITA<br>48.2-2020 | Primær   | Black Anodized | Aluminium | Nei            |
| 3U260VITA48.2<br>SS-311 | 3U        | ANSI/VITA<br>48.2-2020 | Sekundær | Black Anodized | Aluminium | Nei            |

| Katalognummer           | Rackhøyde | Samsvarer med       | Retning  | Overflate      | Materiale | Hurtiglevering |
|-------------------------|-----------|---------------------|----------|----------------|-----------|----------------|
| 3UVPX48.2-PS260HTSI-311 | 3U        |                     |          |                | Aluminium | Nei            |
| 6U260IEEE1101.2PS-700   | 6U        |                     | Primær   |                | Aluminium | Nei            |
| 6U260VITA30.1PS-700     | 6U        | ANSI/VITA 30.1-2008 | Primær   |                | Aluminium | Nei            |
| 6U260VITA46.0PS-700     | 6U        | ANSI/VITA 46.0-2019 | Primær   |                | Aluminium | Nei            |
| 6U260VITA48.2PS-311     | 6U        | ANSI/VITA 48.2-2020 | Primær   | Black Anodized | Aluminium | Nei            |
| 6U260VITA48.2SS-311     | 6U        | ANSI/VITA 48.2-2020 | Sekundær | Black Anodized | Aluminium | Nei            |

## YTTERLIGERE PRODUKTDETALJER

From time to time, nVent may modify its product specifications to be in conformity with applicable industry, military or other relevant standards. Unless otherwise mutually agreed in writing, cancelled or superseded military specifications may be certified to the latest or superseding specifications. Products manufactured in conformity with such specifications will be deemed fully compliant whether or not you have been notified of such modifications, even if different from the original specification or those referenced by the customer.

## ADVARSEL

nVent-produkter må installeres og brukes bare som beskrevet i nVent sine instruksjonsark og opplæringsmateriell. Instruksjonsark er tilgjengelig på [www.nvent.com](http://www.nvent.com) og fra din nVent kundeservice-representant. Ukorrekt installasjon, misbruk, feilaktig anvendelse eller annen manglende etterlevelse av nVent sine instruksjoner og advarsler kan føre til produktfeil, skade på eiendom, alvorlige personskader og død og/eller gjøre garantien ugyldig.

#### North America

All locations  
+1.763.422.2661  
Chat with us:  
[nvent.com/schroff](https://nvent.com/schroff)

#### Europe

Straubenhardt, Germany  
+49.7082.794.0  
Betschdorf, France  
+33.3.88.90.64.90  
Warsaw, Poland  
+48.22.209.98.35  
Assago, Italy  
+39.02.932.7141  
Chat with us:  
[nvent.com/schroff](https://nvent.com/schroff)

#### Asia

Shanghai, China  
+86.21.2412.6943  
Qingdao, China  
+86.532.8771.6101  
Singapore  
+65.6768.5800  
Shin-Yokohama, Japan  
+81.45.476.0271  
Chat with us:  
[nvent.com/schroff](https://nvent.com/schroff)

#### Middle East & India

Dubai, United Arab  
Emirates  
+971.4.378.1700  
Bangalore, India  
+91.80.6715.2001  
Istanbul, Turkey  
+90.216.250.7374  
Chat with us:  
[nvent.com/schroff](https://nvent.com/schroff)



Vår solide portefølje av merkevarer:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**