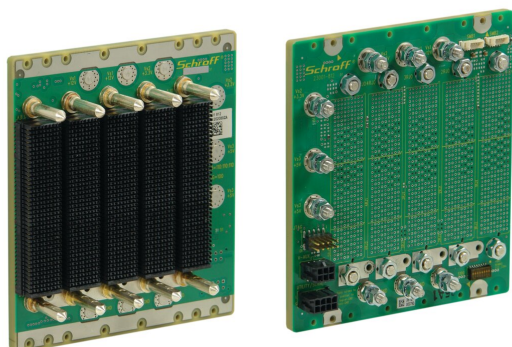


# VPX-backplane



De nVent SCHROFF VPX Backplane heeft een uitstekende signaalintegriteit voor de hoogste gegevensoverdrachtsnelheden.

## KENMERKEN

In overeenstemming met: VITA 46,0 VPX-basisstandaard; VITA 46,3 Serial RapidIO op VPX; VITA 46,4 PCI Express op VPX Fabric-connector; VITA 46,7 Ethernet op VPX Fabric-connector; VITA 46,11 System Management voor VPX

DIP-schakelaar voor systeemslot-instellingen

JTAG-aansluitingen

Vergrendelbare aux utility- en SENSE-connectoren

M4-voedingspennen voor voeding, max. 22 A per sleuf voor elke spanning



## SPECIFICATIES

Table 1/2

| Catalogusnummer | Producttype | Aantal sleuven | Rekhoogte | Type achterzijde | Sleufbreedte | Connectortype |
|-----------------|-------------|----------------|-----------|------------------|--------------|---------------|
| 23001-812       | Achterplaat | 5              | 3U        | VPX Full-mesh    | 4HP          | MultiGig      |
| 23001-813       | Achterplaat | 5              | 3U        | VPX Full-mesh    | 4HP          | MultiGig      |
| 23001-814       | Achterplaat | 7              | 3U        | VPX, VITA 65     | 5HP          | MultiGig      |
| 23001-815       | Achterplaat | 7              | 3U        | VPX, VITA 65     | 5HP          | MultiGig      |
| 23001-816       | Achterplaat | 10             | 6U        | VPX, VITA 65     | 5HP          | MultiGig      |
| 23001-834       | Achterplaat | 9              | 3U        | VPX, VITA 65     | 5HP          | MultiGig      |

Table 2/2

| Catalogusnummer | Type stroomconnector | Type netaansluiting | Breedte      | Hoeveelheid in verpakking | Certificeringen |
|-----------------|----------------------|---------------------|--------------|---------------------------|-----------------|
| 23001-812       | Powerstuds M4        | Microfit, 8-pins    | 120.67m<br>m | 1                         | VITA, RoHS      |
| 23001-813       | Powerstuds M4        | Microfit, 8-pins    | 120.67m<br>m | 1                         | RoHS, VITA      |
| 23001-814       | Powerstuds M4        | Microfit, 8-pins    | 186.46m<br>m | 1                         | VITA, RoHS      |

| Catalogusnummer | Typestroomconnector | Typenetaansluiting | Breedte  | Hoeveelheid in verpakking | Certificeringen |
|-----------------|---------------------|--------------------|----------|---------------------------|-----------------|
| 23001-815       | Powerstuds M4       | Microfit, 8-pins   | 186.46mm | 1                         | RoHS, VITA      |
| 23001-816       | Powerstuds M4       | Microfit, 8-pins   | 262.55mm | 1                         | VITA, RoHS      |
| 23001-834       | Powerstuds M4       | Microfit, 8-pins   | 253mm    | 1                         | VITA            |

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Andere VPX Backplanes en aangepaste VPX Backplane ontwerpen op aanvraag.

## WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op [www.nvent.com](http://www.nvent.com) en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.

### North America

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



©2026 nVent. Alle nVent-merken en -logo's zijn eigendom van of in licentie gegeven door nVent Services GmbH of haar gelieerde ondernemingen. Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren. nVent behoudt zich het recht voor om specificaties zonder kennisgeving te wijzigen.

Dit document is door het systeem gegenereerd.