

# VME64x Backplane



Los backplanes nVent SCHROFF VME64x tienen una excelente supresión de ruido de alta frecuencia y valores MTBF muy altos debido a los condensadores cerámicos y la tecnología de fabricación SMD.

## CERTIFICACIONES



## CARACTERÍSTICAS

De acuerdo con el estándar ANSI/VITA 1-1994 VME64, el estándar de extensión ANSI/VITA 1.1-1997 VME64, la especificación ANSI/VITA 1.5-2003 VME2eSST, el nivel de corriente aumentado ANSI/VITA 1.7-2003, la gestión del sistema ANSI/VITA 38 en VME

Plano trasero monolítico, 6 U con plano J1 y J2

La conexión o aislamiento entre el GND digital y el chasis GND se puede cambiar a través de un tornillo

Terminación pasiva

Cadena electrónica automática de margaritas (EDC)

Los voltajes de alimentación se pueden aplicar a través de powerbugs (etiqueta de anillo M4) o FASTON

Conector de utilidad para señales de estado

Conector para voltajes adicionales V1/V2

Conector bus de gestión de sistemas (SMB) de acuerdo con VITA38

## ESPECIFICACIONES

Table 1/2

| Número de catálogo | Tipo de producto | Número de ranuras | Altura del rack | Tipo de panel posterior | Ranura del sistema | Ancho de ranura |
|--------------------|------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
|--------------------|------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|-----------------|

|           |               |    |    |                |                          |     |
|-----------|---------------|----|----|----------------|--------------------------|-----|
| 23001-532 | Plano trasero | 2  | 6U | VME64x con EDC | Izquierda de la ranura 1 | 4HP |
| 23001-504 | Plano trasero | 4  | 6U | VME64x con EDC | Izquierda de la ranura 1 | 4HP |
| 23001-505 | Plano trasero | 5  | 6U | VME64x con EDC | Izquierda de la ranura 1 | 4HP |
| 23001-506 | Plano trasero | 6  | 6U | VME64x con EDC | Izquierda de la ranura 1 | 4HP |
| 23001-507 | Plano trasero | 7  | 6U | VME64x con EDC | Izquierda de la ranura 1 | 4HP |
| 23001-508 | Plano trasero | 8  | 6U | VME64x con EDC | Izquierda de la ranura 1 | 4HP |
| 23001-510 | Plano trasero | 10 | 6U | VME64x con EDC | Izquierda de la ranura 1 | 4HP |
| 23001-511 | Plano trasero | 11 | 6U | VME64x con EDC | Izquierda de la ranura 1 | 4HP |
| 23001-512 | Plano trasero | 12 | 6U | VME64x con EDC | Izquierda de la ranura 1 | 4HP |
| 23001-503 | Plano trasero | 3  | 6U | VME64x con EDC | Izquierda de la ranura 1 | 4HP |
| 23001-515 | Plano trasero | 15 | 6U | VME64x con EDC | Izquierda de la ranura 1 | 4HP |
| 23001-516 | Plano trasero | 16 | 6U | VME64x con EDC | Izquierda de la ranura 1 | 4HP |
| 23001-520 | Plano trasero | 20 | 6U | VME64x con EDC | Izquierda de la ranura 1 | 4HP |
| 23001-521 | Plano trasero | 21 | 6U | VME64x con EDC | Izquierda de la ranura 1 | 4HP |
| 23001-533 | Plano trasero | 3  | 6U | VME64x con EDC | Izquierda de la ranura 1 | 4HP |
| 23001-534 | Plano trasero | 4  | 6U | VME64x con EDC | Izquierda de la ranura 1 | 4HP |
| 23001-535 | Plano trasero | 5  | 6U | VME64x con EDC | Izquierda de la ranura 1 | 4HP |
| 23001-536 | Plano trasero | 6  | 6U | VME64x con EDC | Izquierda de la ranura 1 | 4HP |
| 23001-502 | Plano trasero | 2  | 6U | VME64x con EDC | Izquierda de la ranura 1 | 4HP |
| 23001-537 | Plano trasero | 7  | 6U | VME64x con EDC | Izquierda de la ranura 1 | 4HP |

Table 2/2

| Número de catálogo | Tipo de producto | Número de ranuras | Altura del rack | Tipo de panel posterior | Ranura del sistema       | Ancho de ranura |
|--------------------|------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|
| 23001-538          | Plano trasero    | 8                 | 6U              | VME64x con EDC          | Izquierda de la ranura 1 | 4HP             |
| 23001-540          | Plano trasero    | 10                | 6U              | VME64x con EDC          | Izquierda de la ranura 1 | 4HP             |
| 23001-541          | Plano trasero    | 11                | 6U              | VME64x con EDC          | Izquierda de la ranura 1 | 4HP             |
| 23001-542          | Plano trasero    | 12                | 6U              | VME64x con EDC          | Izquierda de la ranura 1 | 4HP             |
| 23001-545          | Plano trasero    | 15                | 6U              | VME64x con EDC          | Izquierda de la ranura 1 | 4HP             |
| 23001-546          | Plano trasero    | 16                | 6U              | VME64x con EDC          | Izquierda de la ranura 1 | 4HP             |
| 23001-550          | Plano trasero    | 20                | 6U              | VME64x con EDC          | Izquierda de la ranura 1 | 4HP             |
| 23001-551          | Plano trasero    | 21                | 6U              | VME64x con EDC          | Izquierda de la ranura 1 | 4HP             |

Table 1/2

| Número de catálogo | Tipo de conector  | Tipo de conector de alimentación | Tipo de conector de servicios | Anchura | Cantidad del paquete |
|--------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------|----------------------|
| 23001-532          | DIN 41612, VME64x | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | SMCQ, 12 pines                | 39.1mm  | 1                    |
| 23001-504          | DIN 41612, VME64x | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | SMCQ, 12 pines                | 79.8mm  | 1                    |
| 23001-505          | DIN 41612, VME64x | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | SMCQ, 12 pines                | 100.2mm | 1                    |
| 23001-506          | DIN 41612, VME64x | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | SMCQ, 12 pines                | 120.5mm | 1                    |
| 23001-507          | DIN 41612, VME64x | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | SMCQ, 12 pines                | 140.8mm | 1                    |
| 23001-508          | DIN 41612, VME64x | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | SMCQ, 12 pines                | 161.1mm | 1                    |
| 23001-510          | DIN 41612, VME64x | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | SMCQ, 12 pines                | 201.8mm | 1                    |
| 23001-511          | DIN 41612, VME64x | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | SMCQ, 12 pines                | 222mm   | 1                    |
| 23001-512          | DIN 41612, VME64x | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | SMCQ, 12 pines                | 242.4mm | 1                    |
| 23001-503          | DIN 41612, VME64x | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | SMCQ, 12 pines                | 59.5mm  | 1                    |

| Número de catálogo | Tipo de conector  | Tipo de conector de alimentación | Tipo de conector de servicios | Anchura | Cantidad del paquete |
|--------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------|----------------------|
| 23001-515          | DIN 41612, VME64x | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | SMCQ, 12 pines                | 303.4mm | 1                    |
| 23001-516          | DIN 41612, VME64x | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | SMCQ, 12 pines                | 323.7mm | 1                    |
| 23001-520          | DIN 41612, VME64x | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | SMCQ, 12 pines                | 405mm   | 1                    |
| 23001-521          | DIN 41612, VME64x | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | SMCQ, 12 pines                | 425.3mm | 1                    |
| 23001-533          | DIN 41612, VME64x | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | SMCQ, 12 pines                | 59.5mm  | 1                    |
| 23001-534          | DIN 41612, VME64x | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | SMCQ, 12 pines                | 79.8mm  | 1                    |
| 23001-535          | DIN 41612, VME64x | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | SMCQ, 12 pines                | 100.2mm | 1                    |
| 23001-536          | DIN 41612, VME64x | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | SMCQ, 12 pines                | 120.5mm | 1                    |
| 23001-502          | DIN 41612, VME64x | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | SMCQ, 12 pines                | 39.1mm  | 1                    |
| 23001-537          | DIN 41612, VME64x | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | SMCQ, 12 pines                | 140.8mm | 1                    |

Table 2/2

| Número de catálogo | Tipo de conector  | Tipo de conector de alimentación | Tipo de conector de servicios | Anchura | Cantidad del paquete |
|--------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------|----------------------|
| 23001-538          | DIN 41612, VME64x | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | SMCQ, 12 pines                | 161.1mm | 1                    |
| 23001-540          | DIN 41612, VME64x | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | SMCQ, 12 pines                | 201.8mm | 1                    |
| 23001-541          | DIN 41612, VME64x | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | SMCQ, 12 pines                | 222mm   | 1                    |
| 23001-542          | DIN 41612, VME64x | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | SMCQ, 12 pines                | 242.4mm | 1                    |
| 23001-545          | DIN 41612, VME64x | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | SMCQ, 12 pines                | 303.4mm | 1                    |
| 23001-546          | DIN 41612, VME64x | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | SMCQ, 12 pines                | 323.7mm | 1                    |
| 23001-550          | DIN 41612, VME64x | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | SMCQ, 12 pines                | 405mm   | 1                    |
| 23001-551          | DIN 41612, VME64x | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | SMCQ, 12 pines                | 425.3mm | 1                    |

## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

---

Otras configuraciones disponibles bajo petición.

## ADVERTENCIA

---

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at [www.nvent.com](http://www.nvent.com) and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

### 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)



Nuestra poderosa cartera de marcas:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**