

# VMEbus J1 Backplane



Los backplanes nVent SCHROFF VMEbus 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 la norma ANSI/VITA 1-1994 VME64

3 U con avión J1

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

Terminación activa / pasiva, conmutable a través de puentes; terminación pasiva preestablecida

Cadena electrónica automática de margaritas (EDC)

Voltajes de suministro proporcionados a través de bugs de alimentación (etiqueta de anillo M4) o FASTON

## ESPECIFICACIONES

Table 1/3

| Número de catálogo | Tipo de producto | Número de ranuras | Altura del rack | Tipo de panel posterior | Ranura del sistema       | Ancho de ranura |
|--------------------|------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|
| 23001-001          | Plano trasero    | 1                 | 3U              | VMEbus, J1, con EDC     | Izquierda de la ranura 1 | 4HP             |
| 23001-002          | Plano trasero    | 2                 | 3U              | VMEbus, J1, con EDC     | Izquierda de la ranura 1 | 4HP             |

| Número de catálogo | Tipo de producto | Número de ranuras | Altura del rack | Tipo de panel posterior | Ranura del sistema       | Ancho de ranura |
|--------------------|------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|
| 23001-003          | Plano trasero    | 3                 | 3U              | VMEbus, J1, con EDC     | Izquierda de la ranura 1 | 4HP             |
| 23001-004          | Plano trasero    | 4                 | 3U              | VMEbus, J1, con EDC     | Izquierda de la ranura 1 | 4HP             |
| 23001-005          | Plano trasero    | 5                 | 3U              | VMEbus, J1, con EDC     | Izquierda de la ranura 1 | 4HP             |
| 23001-006          | Plano trasero    | 6                 | 3U              | VMEbus, J1, con EDC     | Izquierda de la ranura 1 | 4HP             |
| 23001-007          | Plano trasero    | 7                 | 3U              | VMEbus, J1, con EDC     | Izquierda de la ranura 1 | 4HP             |
| 23001-008          | Plano trasero    | 8                 | 3U              | VMEbus, J1, con EDC     | Izquierda de la ranura 1 | 4HP             |
| 23001-010          | Plano trasero    | 10                | 3U              | VMEbus, J1, con EDC     | Izquierda de la ranura 1 | 4HP             |
| 23001-009          | Plano trasero    | 9                 | 3U              | VMEbus, J1, con EDC     | Izquierda de la ranura 1 | 4HP             |
| 23001-012          | Plano trasero    | 12                | 3U              | VMEbus, J1, con EDC     | Izquierda de la ranura 1 | 4HP             |
| 23001-015          | Plano trasero    | 15                | 3U              | VMEbus, J1, con EDC     | Izquierda de la ranura 1 | 4HP             |
| 23001-017          | Plano trasero    | 17                | 3U              | VMEbus, J1, con EDC     | Izquierda de la ranura 1 | 4HP             |
| 23001-018          | Plano trasero    | 18                | 3U              | VMEbus, J1, con EDC     | Izquierda de la ranura 1 | 4HP             |
| 23001-020          | Plano trasero    | 20                | 3U              | VMEbus, J1, con EDC     | Izquierda de la ranura 1 | 4HP             |
| 23001-021          | Plano trasero    | 21                | 3U              | VMEbus, J1, con EDC     | Izquierda de la ranura 1 | 4HP             |

Table 2/3

| Número de catálogo | Tipo de conector | Tipo de conector de alimentación | Tipo de conector de servicios | Altura  | Anchura | Cantidad del paquete |
|--------------------|------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------|---------|----------------------|
| 23001-001          | DIN 41612, C96   | Fastons 6,3 x 0,8 mm             |                               | 128.5mm | 20.2mm  | 1                    |
| 23001-002          | DIN 41612, C96   | Fastons 6,3 x 0,8 mm             | MicroMatch, 8 pines           | 128.5mm | 39.1mm  | 1                    |

| Número de catálogo | Tipo de conector | Tipo de conector de alimentación | Tipo de conector de servicios   | Altura  | Anchura | Cantidad del paquete |
|--------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------|---------|----------------------|
| 23001-003          | DIN 41612, C96   | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | MicroMatch, 8-pin, 5-pin Header | 128.5mm | 59.7mm  | 1                    |
| 23001-004          | DIN 41612, C96   | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | MicroMatch, 8-pin, 5-pin Header | 128.5mm | 79.8mm  | 1                    |
| 23001-005          | DIN 41612, C96   | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | MicroMatch, 8-pin, 5-pin Header | 128.5mm | 100.2mm | 1                    |
| 23001-006          | DIN 41612, C96   | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | MicroMatch, 8-pin, 5-pin Header | 128.5mm | 120.5mm | 1                    |
| 23001-007          | DIN 41612, C96   | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | SMCQ, 12-pin, 5-pin Header      | 128.5mm | 140.8mm | 1                    |
| 23001-008          | DIN 41612, C96   | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | MicroMatch, 8-pin, 5-pin Header | 128.5mm | 161.1mm | 1                    |
| 23001-010          | DIN 41612, C96   | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | SMCQ, 12-pin, 5-pin Header      | 128.5mm | 199.2mm | 1                    |
| 23001-009          | DIN 41612, C96   | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | MicroMatch, 8-pin, 5-pin Header | 128.5mm | 181.4mm | 1                    |
| 23001-012          | DIN 41612, C96   | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | SMCQ, 12-pin, 5-pin Header      | 128.5mm | 242.4mm | 1                    |
| 23001-015          | DIN 41612, C96   | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | MicroMatch, 8-pin, 5-pin Header | 128.5mm | 303.4mm | 1                    |
| 23001-017          | DIN 41612, C96   | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | MicroMatch, 8-pin, 5-pin Header | 128.5mm | 341.4mm | 1                    |
| 23001-018          | DIN 41612, C96   | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | MicroMatch, 8-pin, 5-pin Header | 128.5mm | 364.3mm | 1                    |
| 23001-020          | DIN 41612, C96   | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | MicroMatch, 8-pin, 5-pin Header | 128.5mm | 405mm   | 1                    |
| 23001-021          | DIN 41612, C96   | Power Bugs para M4 Cable Lugs    | MicroMatch, 8-pin, 5-pin Header | 128.5mm | 425.3mm | 1                    |

Table 3/3

| Número de catálogo | Envío rápido |
|--------------------|--------------|
| 23001-001          | No           |
| 23001-002          | No           |
| 23001-003          | No           |
| 23001-004          | No           |
| 23001-005          | No           |
| 23001-006          | No           |
| 23001-007          | No           |
| 23001-008          | No           |
| 23001-010          | No           |
| 23001-009          | No           |
| 23001-012          | No           |
| 23001-015          | No           |
| 23001-017          | No           |
| 23001-018          | No           |
| 23001-020          | No           |
| 23001-021          | No           |

## 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)



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE