

# Backplane VME64x



I backplane VME64x nVent SCHROFF sono caratterizzati da un'eccellente soppressione del rumore ad alta frequenza e valori MTBF molto elevati grazie ai condensatori ceramici e alla tecnologia di fabbricazione SMD.

## CERTIFICAZIONI



## CARATTERISTICHE

In conformità allo standard ANSI/VITA 1-1994 VME64, ANSI/VITA 1.1-1997 VME64 Extension Standard, ANSI/VITA 1.5-2003 VME2eSST Specification, ANSI/VITA 1.7-2003 livello di corrente aumentato, ANSI/VITA 38 Gestione del sistema su VME

Backplane monolitico, 6 U con piano J1 e J2

Il collegamento o l'isolamento tra la massa digitale e la massa del telaio possono essere modificati tramite vite

Terminazione passiva

Collegamento a margherita automatico elettronico (EDC)

Le tensioni di alimentazione possono essere applicate tramite Power bugs (ring tag M4) o FASTON

Connettore di utilità per i segnali di stato

Connettore per tensioni aggiuntive V1/V2

Connettore bus di gestione del sistema (SMB) conforme a VITA38

## SPECIFICHE

Table 1/2

| Codice a catalogo | Tipo di prodotto | Numero di scanalature | Altezza del rack | Tipo di backplane | Slot di sistema | Larghezza asola |
|-------------------|------------------|-----------------------|------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
|-------------------|------------------|-----------------------|------------------|-------------------|-----------------|-----------------|

|           |           |    |    |                |                 |     |
|-----------|-----------|----|----|----------------|-----------------|-----|
| 23001-532 | Backplane | 2  | 6U | VME64x con EDC | Slot 1 sinistro | 4HP |
| 23001-504 | Backplane | 4  | 6U | VME64x con EDC | Slot 1 sinistro | 4HP |
| 23001-505 | Backplane | 5  | 6U | VME64x con EDC | Slot 1 sinistro | 4HP |
| 23001-506 | Backplane | 6  | 6U | VME64x con EDC | Slot 1 sinistro | 4HP |
| 23001-507 | Backplane | 7  | 6U | VME64x con EDC | Slot 1 sinistro | 4HP |
| 23001-508 | Backplane | 8  | 6U | VME64x con EDC | Slot 1 sinistro | 4HP |
| 23001-510 | Backplane | 10 | 6U | VME64x con EDC | Slot 1 sinistro | 4HP |
| 23001-511 | Backplane | 11 | 6U | VME64x con EDC | Slot 1 sinistro | 4HP |
| 23001-512 | Backplane | 12 | 6U | VME64x con EDC | Slot 1 sinistro | 4HP |
| 23001-503 | Backplane | 3  | 6U | VME64x con EDC | Slot 1 sinistro | 4HP |
| 23001-515 | Backplane | 15 | 6U | VME64x con EDC | Slot 1 sinistro | 4HP |
| 23001-516 | Backplane | 16 | 6U | VME64x con EDC | Slot 1 sinistro | 4HP |
| 23001-520 | Backplane | 20 | 6U | VME64x con EDC | Slot 1 sinistro | 4HP |
| 23001-521 | Backplane | 21 | 6U | VME64x con EDC | Slot 1 sinistro | 4HP |
| 23001-533 | Backplane | 3  | 6U | VME64x con EDC | Slot 1 sinistro | 4HP |
| 23001-534 | Backplane | 4  | 6U | VME64x con EDC | Slot 1 sinistro | 4HP |
| 23001-535 | Backplane | 5  | 6U | VME64x con EDC | Slot 1 sinistro | 4HP |
| 23001-536 | Backplane | 6  | 6U | VME64x con EDC | Slot 1 sinistro | 4HP |
| 23001-502 | Backplane | 2  | 6U | VME64x con EDC | Slot 1 sinistro | 4HP |
| 23001-537 | Backplane | 7  | 6U | VME64x con EDC | Slot 1 sinistro | 4HP |
| 23001-538 | Backplane | 8  | 6U | VME64x con EDC | Slot 1 sinistro | 4HP |

|           |           |    |    |                |                 |     |
|-----------|-----------|----|----|----------------|-----------------|-----|
| 23001-540 | Backplane | 10 | 6U | VME64x con EDC | Slot 1 sinistro | 4HP |
| 23001-541 | Backplane | 11 | 6U | VME64x con EDC | Slot 1 sinistro | 4HP |
| 23001-542 | Backplane | 12 | 6U | VME64x con EDC | Slot 1 sinistro | 4HP |
| 23001-545 | Backplane | 15 | 6U | VME64x con EDC | Slot 1 sinistro | 4HP |
| 23001-546 | Backplane | 16 | 6U | VME64x con EDC | Slot 1 sinistro | 4HP |
| 23001-550 | Backplane | 20 | 6U | VME64x con EDC | Slot 1 sinistro | 4HP |
| 23001-551 | Backplane | 21 | 6U | VME64x con EDC | Slot 1 sinistro | 4HP |

Table 2/2

| Codice a catalogo | Tipo di connettore | Tipo di connettore di alimentazione          | Tipo di connettore di servizio | Larghezza | Quantità nella confezione |
|-------------------|--------------------|--|--------------------------------|-----------|---------------------------|
| 23001-532         | DIN 41612, VME64x  | Connettori di alimentazione per capicorda M4 | SMCQ, 12 pin                   | 39.1mm    | 1                         |
| 23001-504         | DIN 41612, VME64x  | Connettori di alimentazione per capicorda M4 | SMCQ, 12 pin                   | 79.8mm    | 1                         |
| 23001-505         | DIN 41612, VME64x  | Connettori di alimentazione per capicorda M4 | SMCQ, 12 pin                   | 100.2mm   | 1                         |
| 23001-506         | DIN 41612, VME64x  | Connettori di alimentazione per capicorda M4 | SMCQ, 12 pin                   | 120.5mm   | 1                         |
| 23001-507         | DIN 41612, VME64x  | Connettori di alimentazione per capicorda M4 | SMCQ, 12 pin                   | 140.8mm   | 1                         |
| 23001-508         | DIN 41612, VME64x  | Connettori di alimentazione per capicorda M4 | SMCQ, 12 pin                   | 161.1mm   | 1                         |
| 23001-510         | DIN 41612, VME64x  | Connettori di alimentazione per capicorda M4 | SMCQ, 12 pin                   | 201.8mm   | 1                         |
| 23001-511         | DIN 41612, VME64x  | Connettori di alimentazione per capicorda M4 | SMCQ, 12 pin                   | 222mm     | 1                         |
| 23001-512         | DIN 41612, VME64x  | Connettori di alimentazione per capicorda M4 | SMCQ, 12 pin                   | 242.4mm   | 1                         |

| <b>Codice a catalogo</b> | <b>Tipo di connettore</b> | <b>Tipo di connettore di alimentazione</b>   | <b>Tipo di connettore di servizio</b> | <b>Larghezza</b> | <b>Quantità nella confezione</b> |
|--------------------------|---------------------------|--|---------------------------------------|------------------|----------------------------------|
| 23001-503                | DIN 41612, VME64x         | Connettori di alimentazione per capicorda M4 | SMCQ, 12 pin                          | 59.5mm           | 1                                |
| 23001-515                | DIN 41612, VME64x         | Connettori di alimentazione per capicorda M4 | SMCQ, 12 pin                          | 303.4mm          | 1                                |
| 23001-516                | DIN 41612, VME64x         | Connettori di alimentazione per capicorda M4 | SMCQ, 12 pin                          | 323.7mm          | 1                                |
| 23001-520                | DIN 41612, VME64x         | Connettori di alimentazione per capicorda M4 | SMCQ, 12 pin                          | 405mm            | 1                                |
| 23001-521                | DIN 41612, VME64x         | Connettori di alimentazione per capicorda M4 | SMCQ, 12 pin                          | 425.3mm          | 1                                |
| 23001-533                | DIN 41612, VME64x         | Connettori di alimentazione per capicorda M4 | SMCQ, 12 pin                          | 59.5mm           | 1                                |
| 23001-534                | DIN 41612, VME64x         | Connettori di alimentazione per capicorda M4 | SMCQ, 12 pin                          | 79.8mm           | 1                                |
| 23001-535                | DIN 41612, VME64x         | Connettori di alimentazione per capicorda M4 | SMCQ, 12 pin                          | 100.2mm          | 1                                |
| 23001-536                | DIN 41612, VME64x         | Connettori di alimentazione per capicorda M4 | SMCQ, 12 pin                          | 120.5mm          | 1                                |
| 23001-502                | DIN 41612, VME64x         | Connettori di alimentazione per capicorda M4 | SMCQ, 12 pin                          | 39.1mm           | 1                                |
| 23001-537                | DIN 41612, VME64x         | Connettori di alimentazione per capicorda M4 | SMCQ, 12 pin                          | 140.8mm          | 1                                |
| 23001-538                | DIN 41612, VME64x         | Connettori di alimentazione per capicorda M4 | SMCQ, 12 pin                          | 161.1mm          | 1                                |
| 23001-540                | DIN 41612, VME64x         | Connettori di alimentazione per capicorda M4 | SMCQ, 12 pin                          | 201.8mm          | 1                                |
| 23001-541                | DIN 41612, VME64x         | Connettori di alimentazione per capicorda M4 | SMCQ, 12 pin                          | 222mm            | 1                                |

| Codice a catalogo | Tipo di connettore | Tipo di connettore di alimentazione          | Tipo di connettore di servizio | Larghezza | Quantità nella confezione |
|-------------------|--------------------|--|--------------------------------|-----------|---------------------------|
| 23001-542         | DIN 41612, VME64x  | Connettori di alimentazione per capicorda M4 | SMCQ, 12 pin                   | 242.4mm   | 1                         |
| 23001-545         | DIN 41612, VME64x  | Connettori di alimentazione per capicorda M4 | SMCQ, 12 pin                   | 303.4mm   | 1                         |
| 23001-546         | DIN 41612, VME64x  | Connettori di alimentazione per capicorda M4 | SMCQ, 12 pin                   | 323.7mm   | 1                         |
| 23001-550         | DIN 41612, VME64x  | Connettori di alimentazione per capicorda M4 | SMCQ, 12 pin                   | 405mm     | 1                         |
| 23001-551         | DIN 41612, VME64x  | Connettori di alimentazione per capicorda M4 | SMCQ, 12 pin                   | 425.3mm   | 1                         |

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

Altre configurazioni disponibili su richiesta.

## AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su [www.nvent.com](http://www.nvent.com) e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.

### 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)



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**