

## 8-Kanal-Potentialverteiler, Schirmung, mit Status-LED, ST7408

- Der Potentialverteiler stellt acht Anschlussmöglichkeiten für Schirmung zur Verfügung.



ST7408

### Eingangsspezifikationen

**Feldspannung:** Schirmung

**Indikatoren:** 1 x grün/rot für Modul Status

**Strom über Feldleistungskontakte:** max. 10A

**FnBus Spannungskontakte:** ja

### Allgemeine Spezifikationen

**Stromaufnahme:** max. 18 mA bei 5 VDC

**Querschnitte:** I/O-Kabel max. 2,0 mm<sup>2</sup>

**Gewicht:** 70 g

**Abmessungen (BxHxL):** 12 mm x 99 mm x 70 mm

**Betriebstemperatur:** -20 °C bis 55 °C

**Lagertemperatur:** -40 °C bis 85 °C

**Relative Luftfeuchte:** 5 % bis 90 % nicht kondensierend

**Montage:** DIN-Hutschiene

**Erschütterung im Betrieb:** 10 g

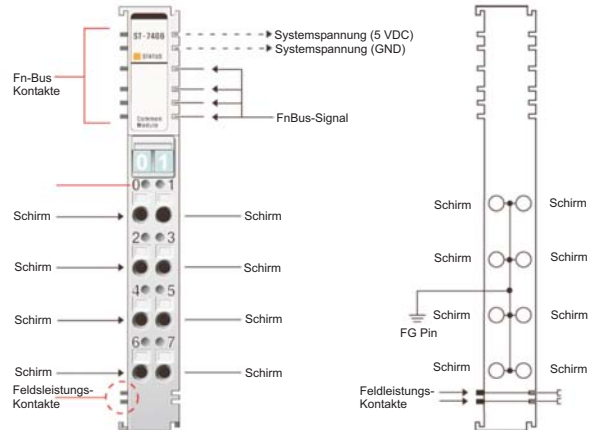
**Erschütterung bei Lagerung:** 30 g

**Vibration/Erschütterungs-Resistenz:** Getestete Achsen: X, Y, Z  
 Verschiebung: 0,012 Inch p-p (0,3 mm) von 10 Hz bis 57 Hz  
 Beschleunigung: 2 g von 57 Hz bis 500 Hz  
 Durchlaufzeit: 1 Oktave / Minute  
 Frequenz Durchläufe pro Achse: 10

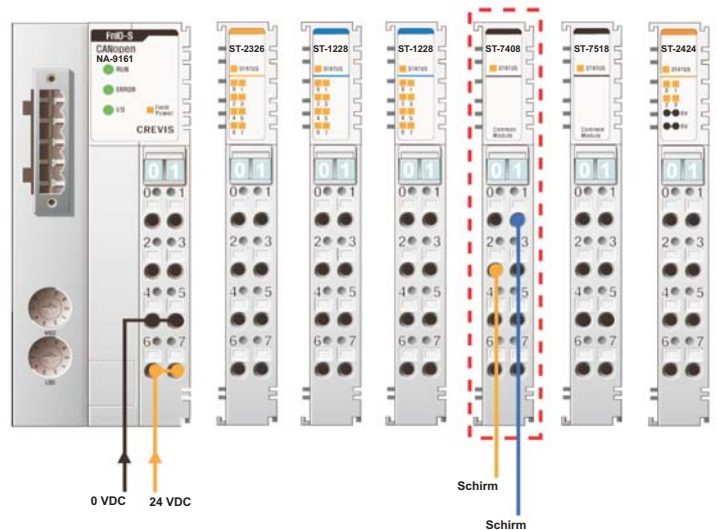
### Pin Belegung

| Pin-Nr. | Beschreibung | PinNr. | Beschreibung |
|---------|--------------|--------|--------------|
| 0       | Schirm       | 1      | Schirm       |
| 2       | Schirm       | 3      | Schirm       |
| 4       | Schirm       | 5      | Schirm       |
| 6       | Schirm       | 7      | Schirm       |

### Verdrahtungsdiagramm



### Beispiel



### Erweiterungsmodul Status-LED

| Pin-Nr.  | PinNr.         | Beschreibung   |
|--|----------------|--|
| Keine Stromversorgung<br>Keine Initialisierung | aus            | Es sind keine Erweiterungsmodulare<br>angeschlossen oder nicht bestromt.<br>Die Parameter wurden noch nicht initialisiert. |
| FnBus-Verbindung                               | grün           | FnBus ist im Normalbetrieb.  |
| FnBus bereit                                   | blinkt<br>grün | FnBus bereit.  |
| FnBus-Fehler                                   | blinkt<br>rot  | FnBus Kommunikationsfehler   |
| Gerätefehler                                   | rot            | Gerätefehler   |

### Bestellhinweise

| Typ  | Bestell-Nr. |
|--|-------------|
| 8-Kanal-Potentialverteiler, Schirmung,<br>mit Status-LED | ST7408      |
| <b>Zubehör</b>   |             |
| Abnehmbare Klemmblocke, 9 Stück                          | ST8241      |
| Endkappen, 7 Stück                                       | ST8121      |
| Klemmenbeschriftungen, 0 bis 9, weiß, 100 Stück          | ST8371      |
| Neutrale Klemmenbeschriftungen, 100 Stück                | ST8372      |