

## 8-Kanal-Potentialverteiler, 0 VDC, mit Status-LED, ST7508

- Das Leistungsmodul ermöglicht den mehrfachen Abgriff des 0 VDC Potentials.
- Das 0 VDC Potential wird an allen acht Anschlusspins für die Feldebene zur Verfügung gestellt.



ST7508

### Eingangsspezifikationen

**Feldspannung:** 0 VDC

**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

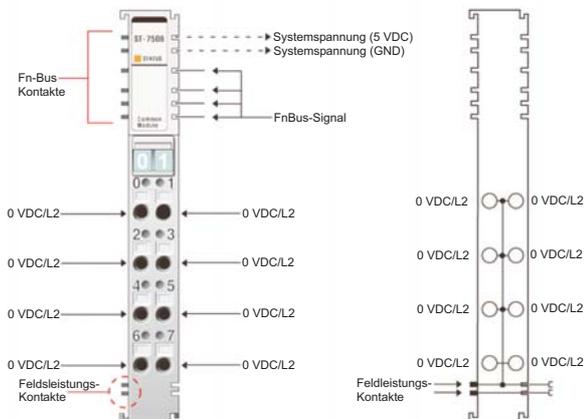
**Erschütterung bei Lagerung:** 30 g

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

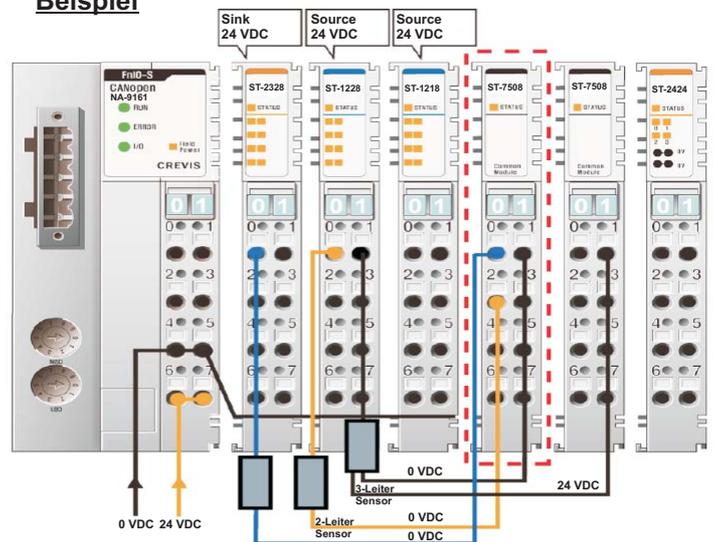
### Pin-Belegung

Pin-Nr.	Beschreibung	Pin-Nr.	Beschreibung
0	0 VDC/L2	1	0 VDC/L2
2	0 VDC/L2	3	0 VDC/L2
4	0 VDC/L2	5	0 VDC/L2
6	0 VDC/L2	7	0 VDC/L2

### Verdrahtungsdiagramm



### Beispiel



### Erweiterungsmodul Status-LED

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

### Bestellhinweise

Typ	Bestell-Nr.
8-Kanal-Potentialverteiler, 0 VDC, mit Status-LED	ST7508
<b>Zubehör</b>	
Abnehmbare Klemmblöcke, 9 Stück	ST8241
Endkappen, 7 Stück	ST8121
Klemmenbeschriftungen, 0 bis 9, weiß, 100 Stück	ST8371
Neutrale Klemmenbeschriftungen, 100 Stück	ST8372