FnIO-Modul - Leistungsmodul, 1-Kanal-Feldverteiler, ST7241



Beschreibung

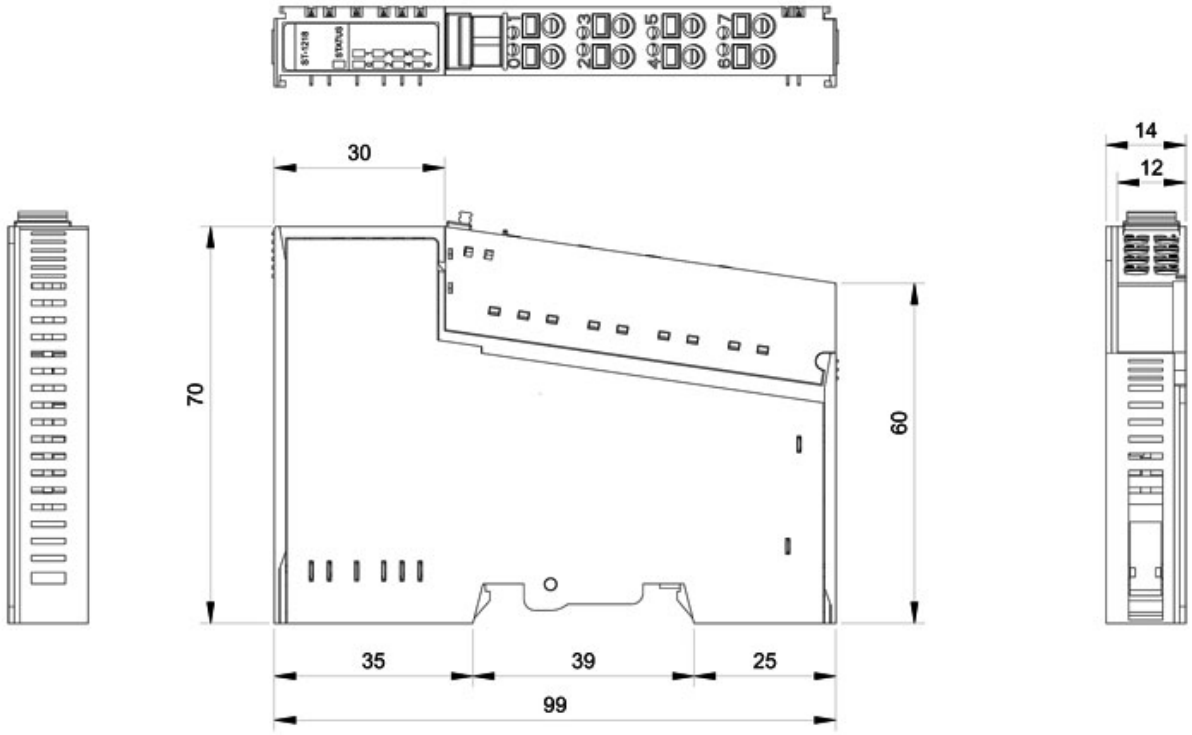
Mit dem 1-Kanal-Feldverteiler lassen sich zur Versorgung der Busklemmen sowohl Gleichspannung (5 VDC, 12 VDC, 24 VDC oder 48 VDC) als auch Wechselspannung (115 VAC oder 230 VAC) einspeisen. Dies bietet die Möglichkeit, in einem System, Bereiche mit unterschiedlichen Versorgungspotenzialen zu realisieren.

Produkt-Details

Feldspannung:	5 VDC, 12 VDC, 24 VDC, 48 VDC, oder 115 VAC, 230 VAC
Strom über Kontakte:	max. 10 A
Indikatoren:	keine
Verdrahtung:	I/O-Kabel max. 2,0 mm²
Gewicht:	70 g
Betriebstemperatur:	-20 °C bis 60 °C
Lagertemperatur:	-45 °C bis 85 °C
Abmessungen (BxHxL):	12 mm x 99 mm x 70 mm

Zeichnungen

Abmessungen I/O-Modul



Downloads / FAQ

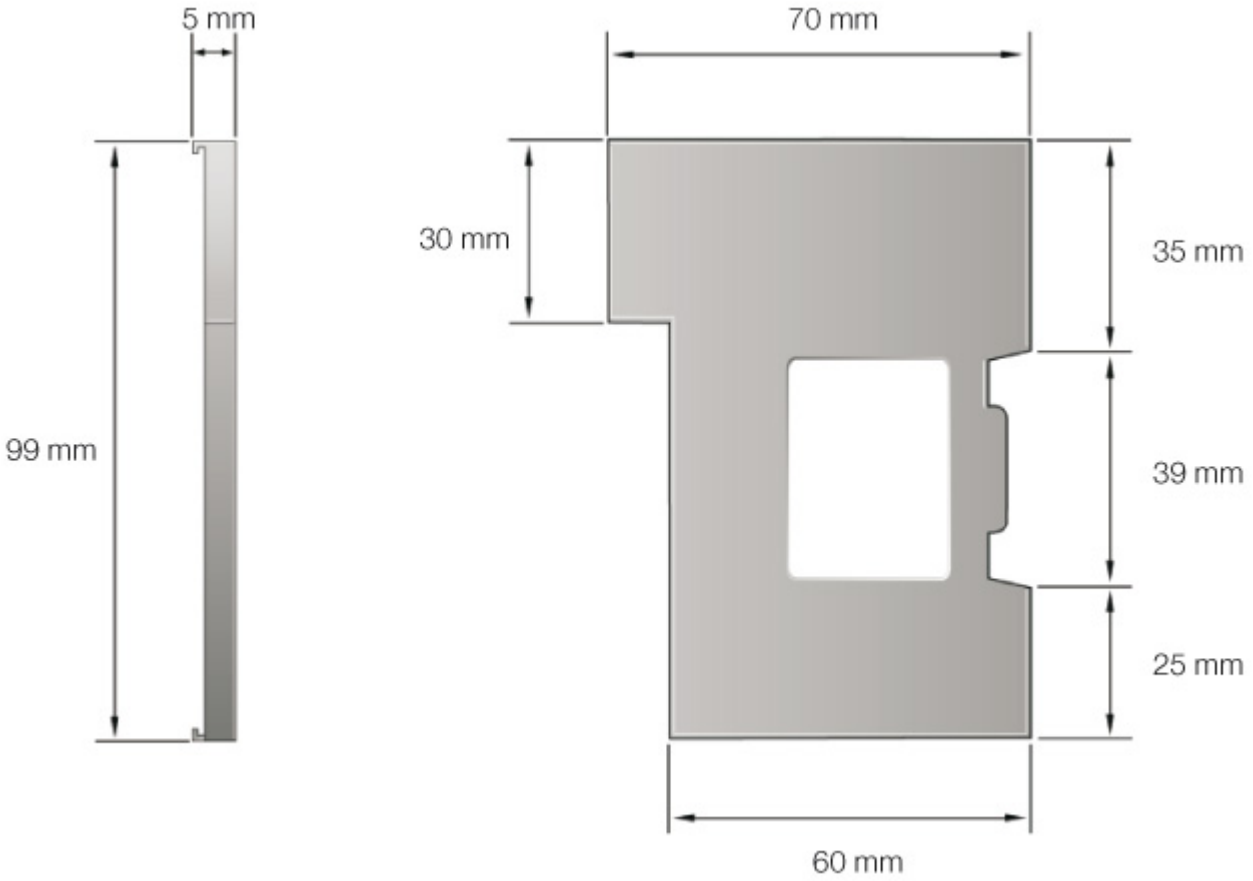
Folgende Datei(en) können Sie auf unserer Homepage direkt bei diesem Produkt unter dem Reiter „Zeichnungen“ herunterladen:

2D/3D-Dateien ST7241:

ST-XXXX_T8_IO-stp.zip

Zeichnungen

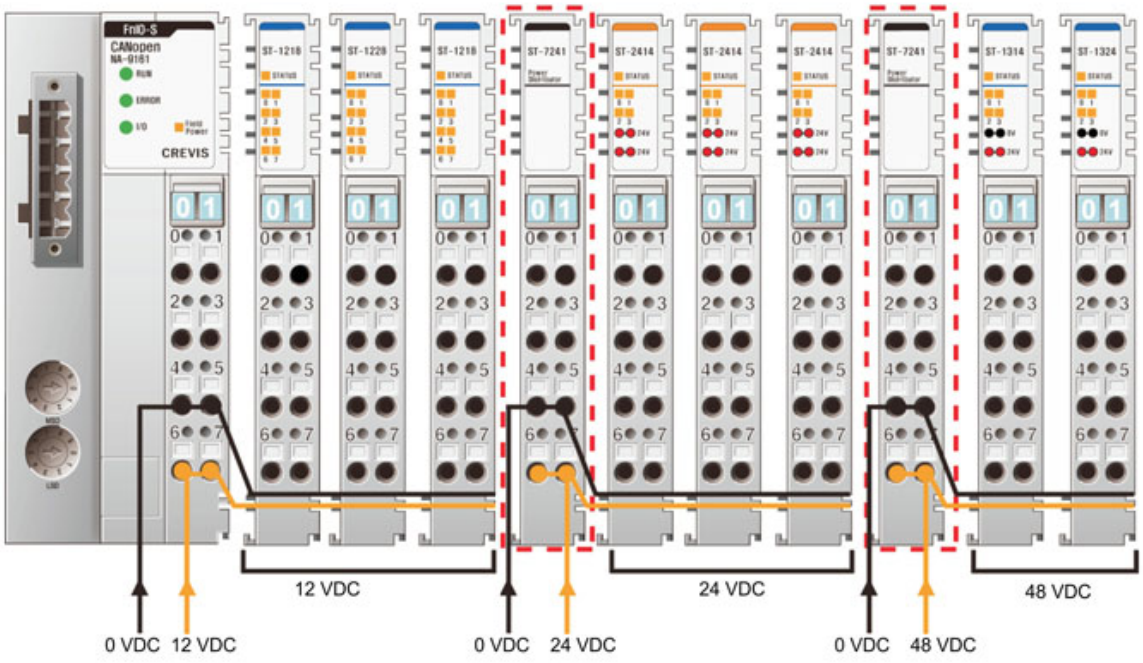
Abmessungen Endkappe



ST-XXXX_T8_IO-stp.zip

Zeichnungen

Beispielapplikation



ST-XXXX_T8_IO-stp.zip

Zeichnungen

PIN-Belegung

Pin-Nr.	Beschreibung	PinNr.	Beschreibung
0	Nicht belegt	1	Nicht belegt
2	Feld GND	3	Feld GND
4	Feldspannung (N)	5	Feldspannung (N)
6	Feldspannung (P)	7	Feldspannung (P)

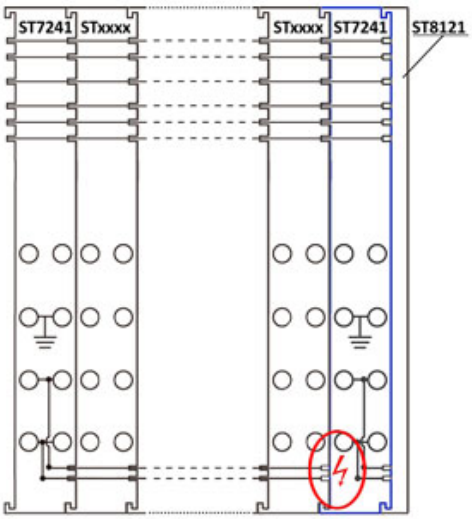
ST-XXXX_T8_IO-stp.zip

Zeichnungen

Sicherheitshinweis

Um ein unbeabsichtigtes Berühren der Feldspannungskontakte zu verhindern, und somit vor lebensgefährlichen Spannungen zu schützen, ist es erforderlich die Modulreihe mit einem weiteren Einspeisemodul am Ende abzuschließen. Dies minimiert nicht nur das Risiko einer Verletzung bis hin zum Tode sondern auch Sachschäden, z.B. durch das Einspeisen einer zu hohen Spannung an nachfolgenden Modulen.

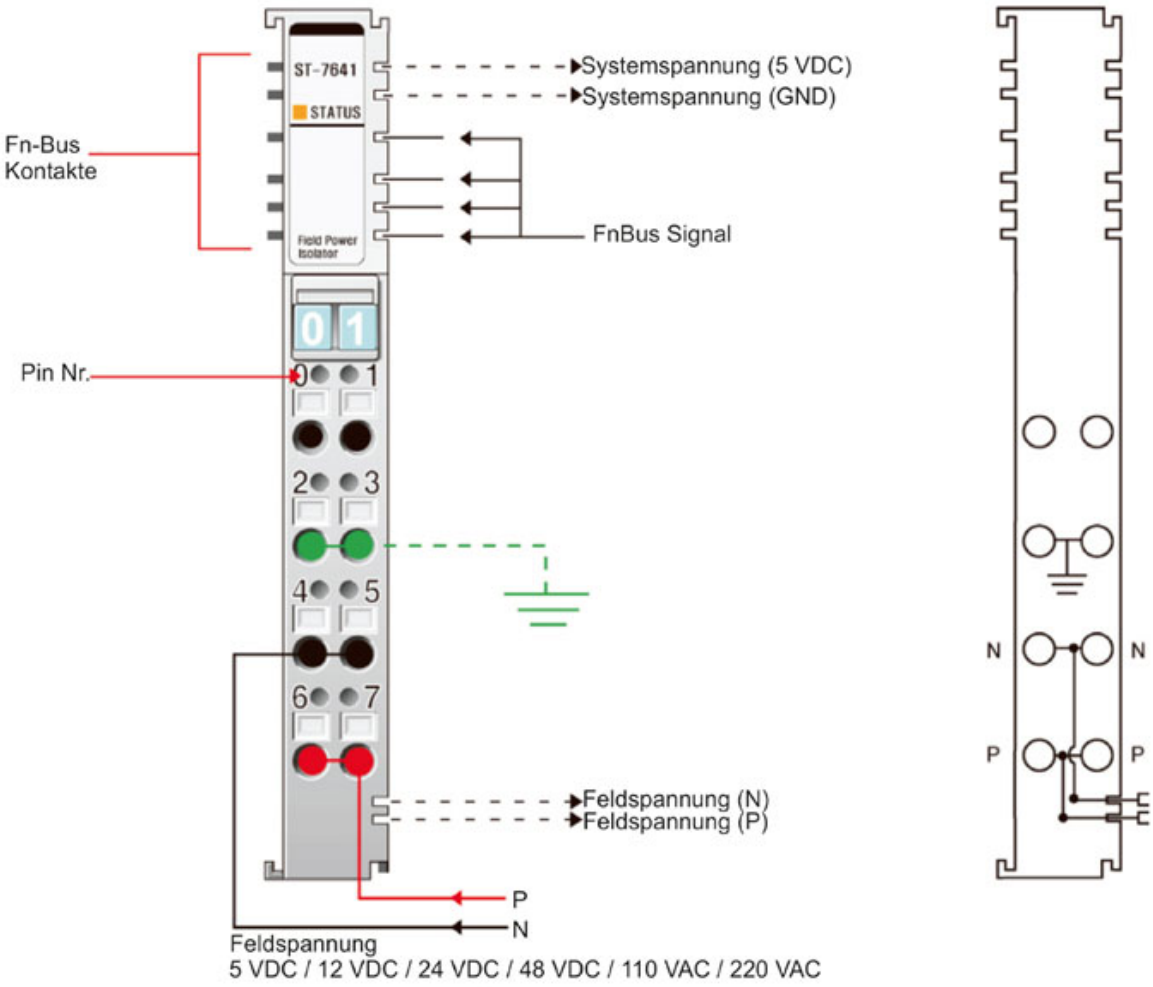
Zusätzlich zum Schutz einer unbeabsichtigten Berührung der Buskontakte sollte eine Endkappe (ST8121) angebracht werden.



ST-XXXX_T8_IO-stp.zip

Zeichnungen

Verdrahtungsdiagramm



ST-XXXX_T8_IO-stp.zip

WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de