



Klemmenplatinensatz für Bosch/Stäubli Tool-Connector

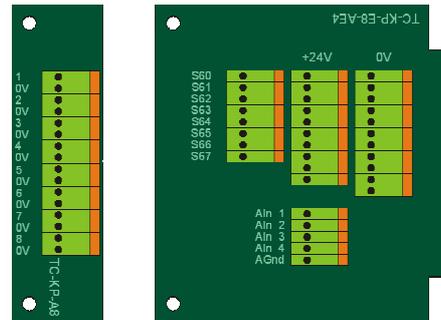
I/O Anschlussmodul für 8 Ein- / 8 Ausgänge
und 4 Analogeingänge (optional)

Kompatibel mit folgenden Gerätetypen:

- Bosch/Stäubli Tool-Connector (3 842 521 300)

Ein Satz besteht aus:

- 1 Platine TC-KP-E8-AE4
- 1 Platine TC-KP-A8
- 4 Schrauben M3 x 8 mit Scheiben
- 1 Kabel TC-KA-X00 (optional)



Der Platinensatz ersetzt die Originalplatinen im Tool-Connector. Im Gegensatz zu diesen sind hier für alle 8 Eingänge Klemmanschlüsse und Potenzialklemmen 0V/24V vorhanden. Die Ventile werden ebenfalls kontaktsicher über Zugfederklemmen angeschlossen.

Zusätzlich befinden sich optional Klemmen für die Verdrahtung der Analogeingänge auf der Platine. Hierzu ist ein Zusatzkabel erforderlich.

Technische Daten:

Platine TC-KP-E8-AE4

Maße L x B x H	:	70mm x 65mm x 17mm
Montage	:	Schraubbefestigung
Anschlussart	:	Zugfederklemme
max. Anschlussquerschnitt	:	0.5mm ²
Anschlüsse Vorderseite	:	11 x 0V 10 x 24V 8 x Eingänge Digital 4 x Eingänge Analog (nur -A Option) 1 x Masse Analog
Anschlüsse Rückseite	:	1 x Stiftleiste 8pol. (X14-1) 1 x Stiftleiste 4pol. (X14-3) 5 x Zugfederklemme für Analogsignale (nur -A Option)

Platine TC-KP-A8

Maße L x B x H	:	70mm x 20mm x 17mm
Montage	:	Schraubbefestigung
Anschlussart	:	Zugfederklemme
max. Anschlussquerschnitt	:	0.5mm ²
Anschlüsse Vorderseite	:	8 x 0V 8 x Ausgänge Digital
Anschlüsse Rückseite	:	Masseverbindungsleitung zu TC-KP-E8-AE4

Bestellschlüssel

1 x TC-KP-SET	Platinensatz ohne Analogoption
1 x TC-KP-SET-A-200	Platinensatz mit Analogoption Hub 200mm
1 x TC-KP-SET-A-400	Platinensatz mit Analogoption Hub 400mm
1 x TC-KP-SET-A-600	Platinensatz mit Analogoption Hub 600mm



Installation

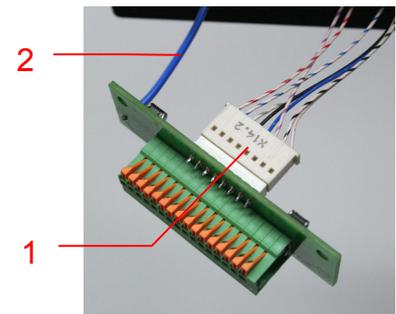
Bauen Sie zuerst die benötigten Ventile in den Tool-Connector ein.

Prüfen Sie nun, ob die Anwenderinstallation korrekt in den Tool-Connector eingeführt ist und ob der Erdungsanschluss, die Luftschläuche und der Kabelbinder zum Abfangen der Anwenderinstallation korrekt installiert sind.

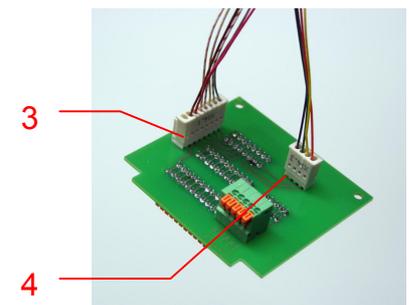
Schließen Sie den Stecker X14.2 (1) der Anwenderinstallation an die Platine TC-KP-A8 an.

Führen Sie das Massekabel (2) durch den Tool-Connector hindurch auf die andere Seite.

Befestigen Sie die Platine mit zwei Schrauben M3 x 8 im Tool-Connector.

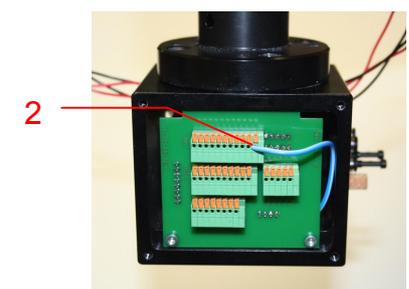


Schließen Sie die Stecker X14.1 (3) und X14.3 (4) der Anwenderinstallation an die Platine TC-KP-E8-AE4 an.



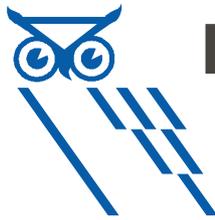
Führen Sie das Massekabel (2) an der Platine vorbei und befestigen Sie diese mit zwei Schrauben M3 x 8 im Tool-Connector.

Schließen Sie das Massekabel (2) an der rechten Masseklemme an.



Schließen Sie die Ventile und Initiatoren an.



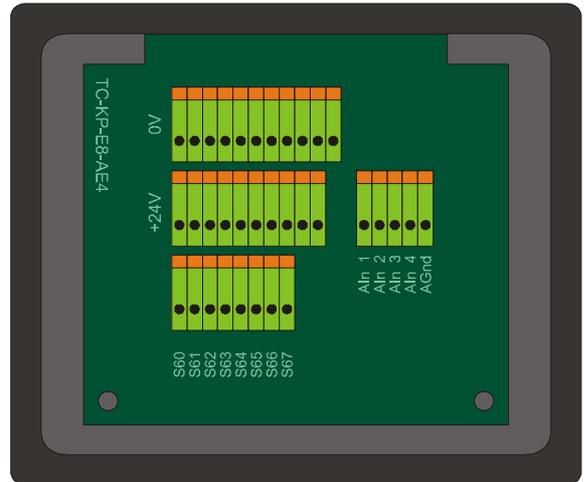


Belegung (Eingänge)

- S60 Eingang 1
- S61 Eingang 2
- S62 Eingang 3
- S63 Eingang 4
- S64 Eingang 5
- S65 Eingang 6
- S66 Eingang 7
- S67 Eingang 8

- 0V Versorgung Initiatoren
- +24V Versorgung Initiatoren

- Ain1 Analogeingang 1 (Optional)
- Ain2 Analogeingang 2 (Optional)
- Ain3 Analogeingang 3 (Optional)
- Ain4 Analogeingang 4 (Optional)
- AGnd Masse Analogeingänge



Belegung (Ausgänge)

- 1 Ausgang 1 (Y50)
- 2 Ausgang 1 (Y51)
- 3 Ausgang 1 (Y52)
- 4 Ausgang 1 (Y53)
- 5 Ausgang 1 (Y54)
- 6 Ausgang 1 (Y55)
- 7 Ausgang 1 (Y56)
- 8 Ausgang 1 (Y57)

- 0V Masse Ventile

