

B3 Servomotor Anschluss

Wo schließe ich meine Motorleitungen an?

Um die Motorkabel anzuschließen öffnen Sie den Deckel der B3 Servo Drive

B3Deckel

B3 Servo Drive Deckel

Öffnen Sie dazu den Schaltschrank wenn Sie von uns eine fertig aufgebaute Steuerung erhalten haben.

Bei uns sind die Drives von links nach recht = X -Y -Z Achse aufgebaut

Steuerung_B3

Servo Drives

Unter dem Deckel sehen Sie nun die Schrauben für die Motorphasen U-V-W und unten am Gehäuse die Schraube für die PE Klemme

B3_Motoranschluss

Bei Motoren mit Bremse hat das Motorkabel für Motoren von 100 bis 750 Watt anstatt

- 3 +PE Kabel Motoren ohne Bremse

- 5+PE Kabel Motoren mit Bremse

Die Kabel sind entsprechend Beschriftet, entweder mit UVW - Farben wie auf der Drive oder mit den Kabelnummern 1-2-3 = UVW

Der Schirm vom Kabel wird entsprechend um die Kabelhülle gelegt und mit Kupferband umwickelt. Das Kupferband wird an der Schirmklemme der B3 eingesteckt , das Kabel wird zum Schluß mit einem Kabelbinder gesichert.

Schirmklemme_(1)

Kupferband

Schirm

Schirmklemme an der ServoDrive

Revision #1

Created 2026-09-03 10:46:41 UTC by Admin

Updated 2026-09-04 10:02:32 UTC by Admin