Anleitung Kabelkonfektionierung für Steuerung mit JMC-Motoren

ETS.S3JMC720.OB.02.PB
ETS.S3JMCBP.OB.02.PB
EDS.S3JMC720.01

SOROTEC GmbH
Withig 12
77836 Rheinmünster

Tel.: +49 (0) 7227-994255-0
Fax: +49 (0) 7227-994255-9
E-Mail: sorotec@sorotec.de
Web: www.sorotec.de

Version 1.2.0

Motoren Ansteuerung (ENC):

Steuerleitung UNITRONIC® FD CY 10 x 0,25 mm²
Stecker SUB-D 9-polig

Bild 1

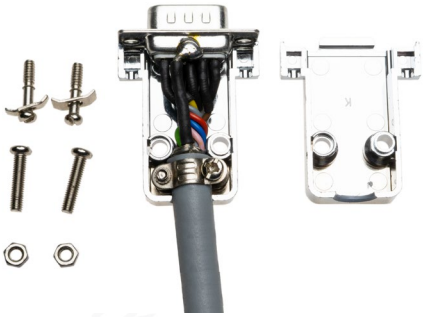

Bild 2

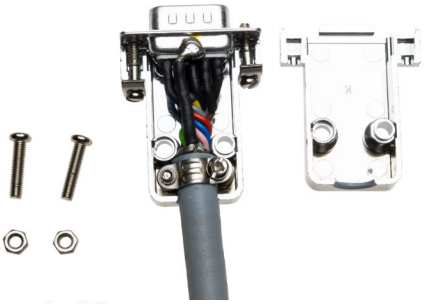

Bild 3

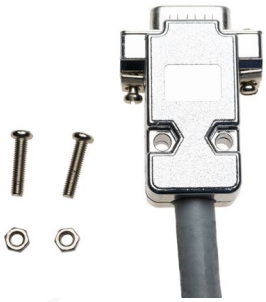

Bild 4

Bild 5

Bild 6

- Kabel abmanteln, Kabelschirm verdrillen.
- Kabelschirm und anschließend das Kabel mit Schrumpfschlauch versehen (Bild 1).
- Über alle Adern / Litzen Schrumpfschlauch ziehen.
- Alle Adern / Litzen korrekt an den Pins verlöten und mit Schrumpfschlauch versehen (Bild 1).
- Kabelschirm an den Sockel des Steckers anlöten (Bild 1)
- Stecker zusammenbauen (Bild 2-5)
- Bild 6: Nummerierung der Pins

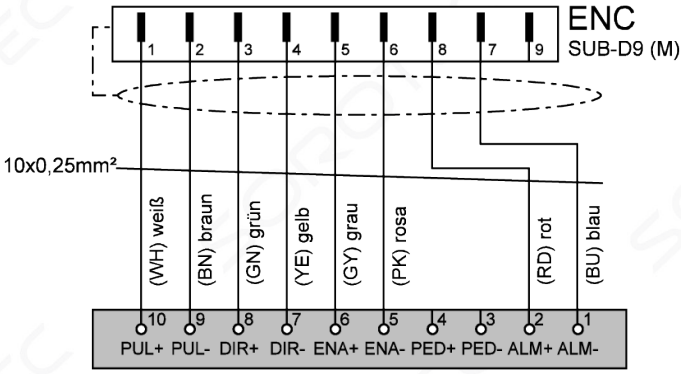

Bild 7: Pin-Belegung in der ENC-Verbindung

Motoren Stromversorgung

Steuerleitung ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 2 x 1,0 mm²
Stecker Binder 2-polig

Bild 8

Bild 9

Bild 10

- Kabel abmanteln und durch die Komponenten des Steckers führen (Bild 8)
- Über alle Adern / Litzen Schrumpfschlauch ziehen.
- Alle Adern / Litzen an den Pins verlöten und mit Schrumpfschlauch versehen (Bild 8).
- Steckerkomponenten zusammenschieben, Einkerbung des vorderen Steckerteils und die des Schutzes in eine Linie bringen (Bild 9)
- Steckerhaube über die Komponenten schieben, auf Einkerbung achten und mit Kunststoffschraube arretieren (Bild 10)

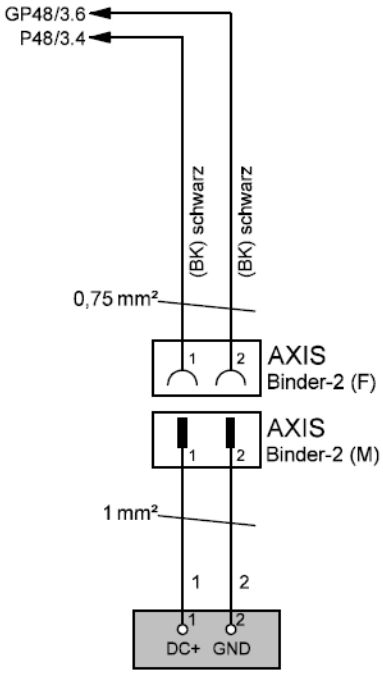

Bild 11: Pin-Belegung in der Stromversorgung der Schrittmotoren

Referenzschalter

Steuerleitung UNITRONIC® FD 3 x 0,25 mm² oder 2 x 0,5 mm²
Stecker Binder 3-polig

Bild 12

Bild 13

Bild 14

- Kabel abmanteln und durch die Komponenten des Steckers führen (Bild 12)
- Über alle Adern / Litzen Schrumpfschlauch ziehen.
- Alle Adern / Litzen an den Pins verlöten und mit Schrumpfschlauch versehen (Bild 12).
- Steckerkomponenten zusammenschieben, Einkerbung des vorderen Steckerteils und die des Schutzes in eine Linie bringen (Bild 13)
- Steckerhaube über die Komponenten schieben, auf Einkerbung achten und mit Kunststoffschraube arretieren (Bild 14)

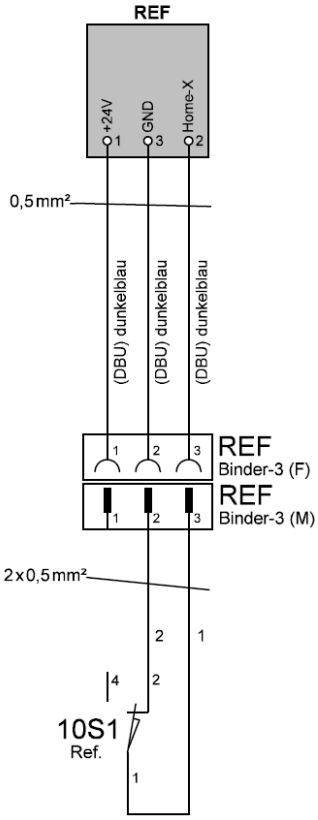

Bild 15: Pin-Belegung in der Referenzschalter-Verbindung

Bremse

Steuerleitung ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 2 x 0,5 mm² oder 3 x 0,5 mm²
Stecker Binder 4-polig

Bild 16

Bild 17

Bild 18

- Kabel abmanteln und durch die Komponenten des Steckers führen (Bild 16)
- Über alle Adern / Litzen Schrumpfschlauch ziehen.
- Alle Adern / Litzen an den Pins verlöten und mit Schrumpfschlauch versehen (Bild 16).
- Steckerkomponenten zusammenschieben, Einkerbung des vorderen Steckerteils und die des Schutzes in eine Linie bringen (Bild 17)
- Steckerhaube über die Komponenten schieben, auf Einkerbung achten und mit Kunststoffschraube arretieren (Bild 18)

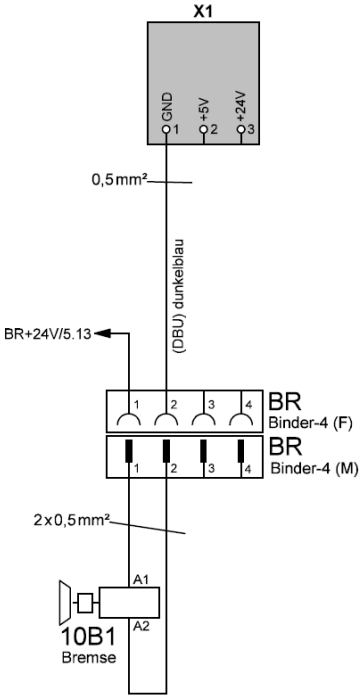

Bild 19: Pin-Belegung in derVerbindung für die Bremse