



# Anleitung Kabelkonfektionierung für Steuerung mit JMC-Motoren

**SOROTEC** GmbH  
Withig 12  
77836 Rheinmünster

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

ETS.S3JMC720.OB.02.PB  
ETS.S3JM CBP.OB.02.PB  
EDS.S3JMC720.01

Version 1.1.0

## Motoren Ansteuerung (ENC):

Steuerleitung UNITRONIC® FD CY 10 x 0,25 mm<sup>2</sup>  
Stecker SUB-D 9-polig



Bild 1

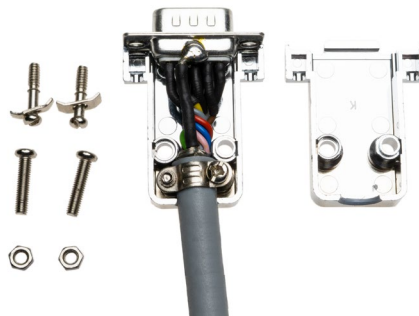


Bild 2

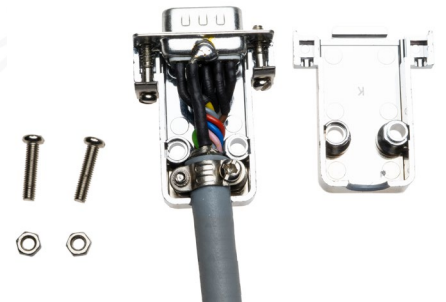


Bild 3

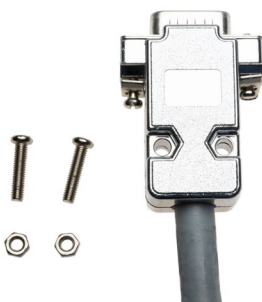


Bild 4



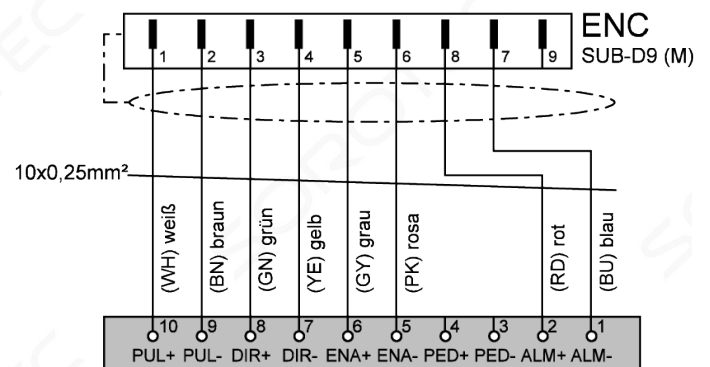
Bild 5



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 mm<sup>2</sup>  
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)

## Referenzschalter

Steuerleitung UNITRONIC® FD 3 x 0,25 mm<sup>2</sup> oder 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>  
Stecker Binder 3-polig



Bild 11



Bild 12



Bild 13

- Kabel abmanteln und durch die Komponenten des Steckers führen (Bild 11)
- Über alle Adern / Litzen Schrumpfschlauch ziehen.
- Alle Adern / Litzen an den Pins verlöten und mit Schrumpfschlauch versehen (Bild 11).
- Steckerkomponenten zusammenschieben, Einkerbung des vorderen Steckerteils und die des Schutzes in eine Linie bringen (Bild 12)
- Steckerhaube über die Komponenten schieben, auf Einkerbung achten und mit Kunststoffschraube arretieren (Bild 13)

## Bremse

Steuerleitung ÖLFLEX® CLASSIC FD 810 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> oder 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>  
Stecker Binder 4-polig



Bild 14



Bild 15



Bild 16

- Kabel abmanteln und durch die Komponenten des Steckers führen (Bild 14)
- Über alle Adern / Litzen Schumpfschlauch ziehen.
- Alle Adern / Litzen an den Pins verlöten und mit Schumpfschlauch versehen (Bild 14).
- Steckerkomponenten zusammenschieben, Einkerbung des vorderen Steckerteils und die des Schutzes in eine Linie bringen (Bild 15)
- Steckerhaube über die Komponenten schieben, auf Einkerbung achten und mit Kunststoffschraube arretieren (Bild 16)