



**SEW  
EURODRIVE**

## **Korrektur**



**Mehrachs-Servoverstärker MOVIAXIS®**  
Änderung der Verdrahtungsvorschrift DC 24 V



## 1 Korrektur für MOVIAXIS® Mastermodul MXM80A

### HINWEIS



Für das MOVIAXIS® Mastermodul MXM80A gibt es wichtige Änderungen zur DC-24-V-Verdrahtung, deren Installation und Anschluss. Diese sind in diesem Korrekturblatt beschrieben.

Die Korrekturen sind für folgende Druckschriften gültig:

- Betriebsanleitung "Mehrachs-Servoerstärker MOVIAXIS®" (Sachnummer 19305206, Ausgabe 08/2011)
- Systemhandbuch "Mehrachs-Servoerstärker MOVIAXIS®" (Sachnummer 17093201, Ausgabe 05/2011)
- Kompakt-Betriebsanleitung "Mehrachs-Servoerstärker MOVIAXIS®" (Sachnummer 19308418, Ausgabe 08/2011)

Dieses Dokument ersetzt nicht die genannte Betriebsanleitung oder das Systemhandbuch oder die Kompakt-Betriebsanleitung.

---

### 1.1 Änderung im Zubehör-Pack

Im Zubehör-Pack (18210864) für MOVIAXIS® MXM80A wird das Steckerteil komplett DC 24 V (18211755) ersetzt durch den Einzelstecker Steckerteil komplett 4-polig BK24V (SNR 18202527).



## 1.2 Änderung der DC-24-V-Verdrahtung



### STOPP

Ab sofort ist der Anschluss der DC-24-V-Versorgung des MOVIAXIS® Achsverbunds über das Mastermodul MXM80A, in der geänderter Art und Weise auszuführen.

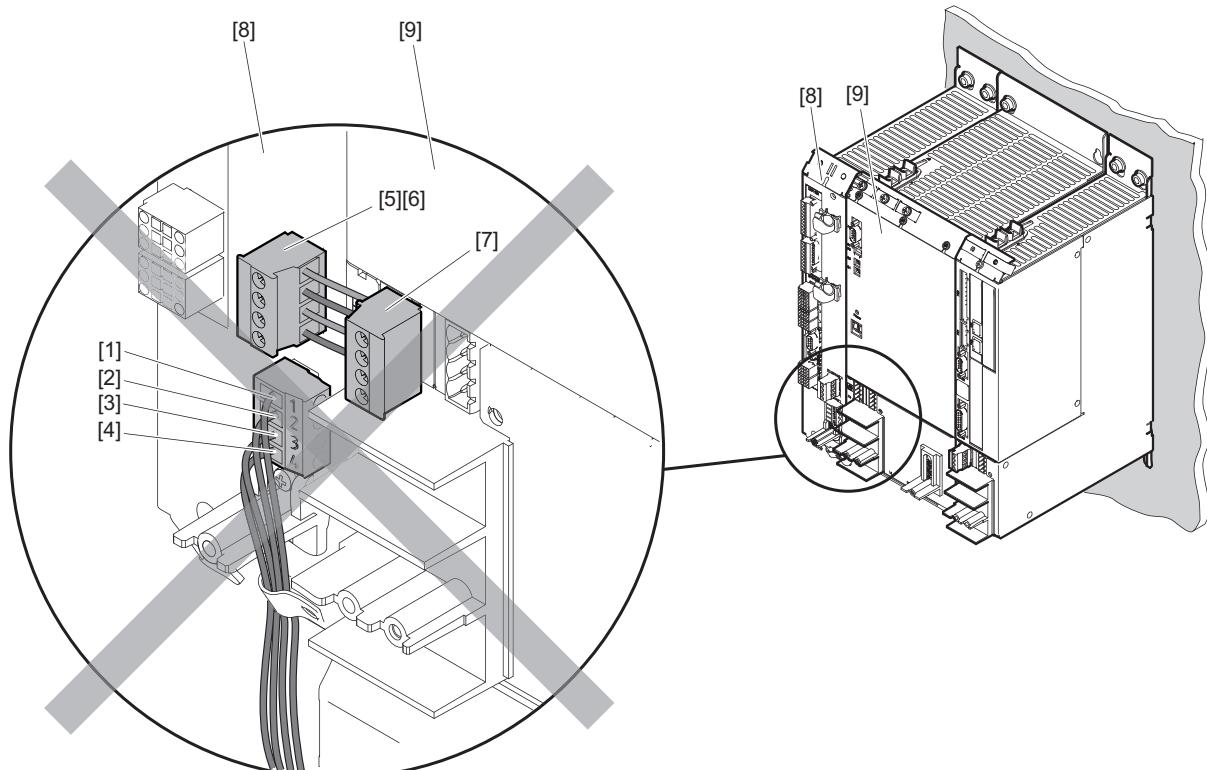
#### 1.2.1 Nicht mehr gültig: Bisherige Verdrahtungsvorschrift

Kundenseitig mussten am Stecker X5a des Mastermoduls [8] folgende Anschlüsse vorgenommen werden:

- Klemmen 1 [1] und 2 [2] für die DC-24-V-Elektronikversorgung
- Klemmen 3 [3] und 4 [4] für die DC-24-V-Bremsenversorgung

Anschließend wurde die DC-24-V-Versorgung für Bremse und Elektronik mit dem Steckerteil [5], des Zubehörpacks (SNR 18211755, Systemhandbuch Seite 58), von Stecker X5b [6] des Mastermoduls [8] zum nächsten Modul [9] weitergeschleift.

Für die DC-24-V-Versorgung waren insgesamt 4 Adern anzuschließen, siehe folgende Abbildung.



6099026571



## Korrektur für MOVIAXIS® Mastermodul MXM80A Änderung der DC-24-V-Verdrahtung

### 1.2.2 Ab sofort gültig: Neue Verdrahtungsvorschrift

Kundenseitig müssen am Stecker X5a des Mastermoduls [3] folgende Anschlüsse vorgenommen werden:

- Klemmen 1 [1] und 2 [2] für die DC-24-V-Elektronikversorgung

Kundenseitig müssen danach am Stecker X5a des rechts vom Mastermodul folgenden Moduls, folgende Anschlüsse vorgenommen werden:

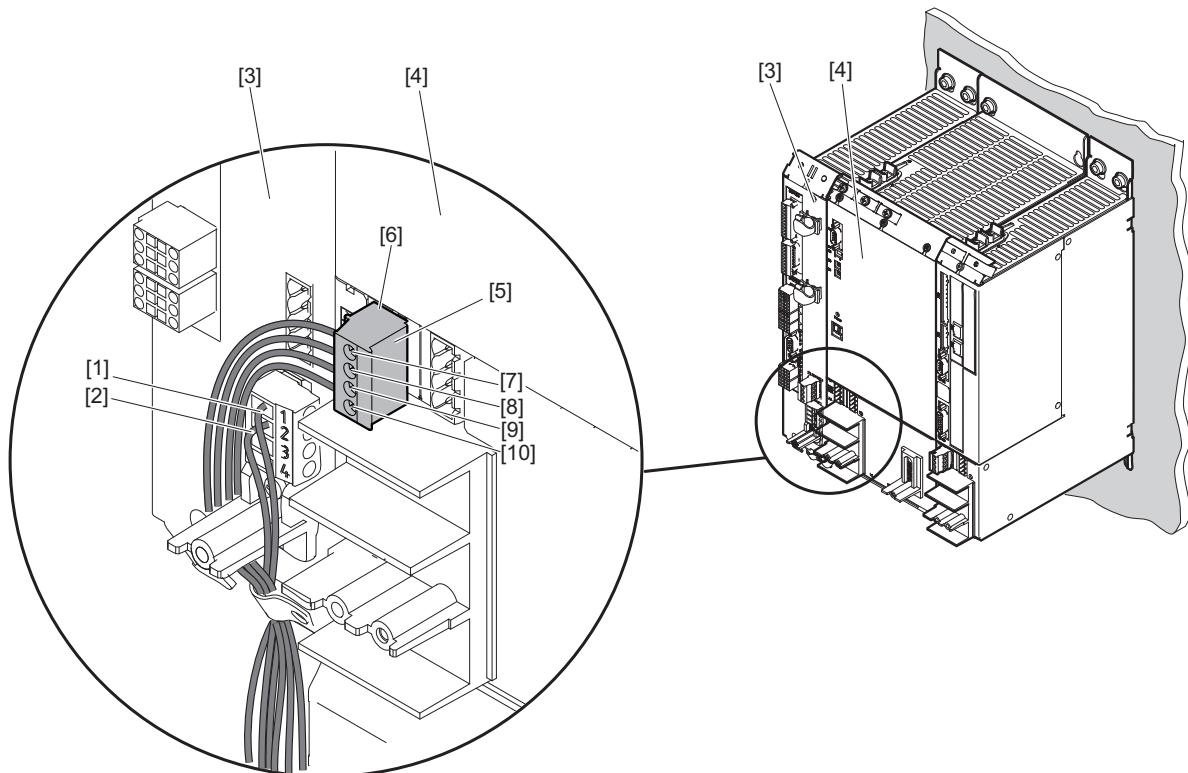
- Klemmen 1 [7] und 2 [8] für die DC-24-V-Elektronikversorgung
- Klemmen 3 [9] und 4 [10] für die DC-24-V-Bremsenversorgung

Hierfür gibt es im Zubehör-Pack 18210864 des MOVIAXIS® Mastermoduls einen zusätzlichen Stecker [5], komplett 4-polig BK24V (SNR 18202527). Dieser wird auf den Steckplatz X5A [6] des Folgemoduls [4] gesteckt.

→ Somit ergibt sich - im Gegensatz zur bisher gültigen Verdrahtung - eine separate, mit 2 Adern zusätzlich durchgeführte Verdrahtung des Mastermoduls und eine mit weiteren 4 Adern durchgeführte Verdrahtung der Folgemodule. In Summe sind dann 6 Adern für die DC-24-V-Versorgung von extern anzuschließen. Ein Brücken von Adern ist nicht zulässig.

→ Diese neue Verdrahtungsvorschrift gilt auch für eine zweischienige Elektronik- und Bremsenversorgung.

Die folgende Abbildung zeigt die neue, korrekte Verdrahtung:



6093461899