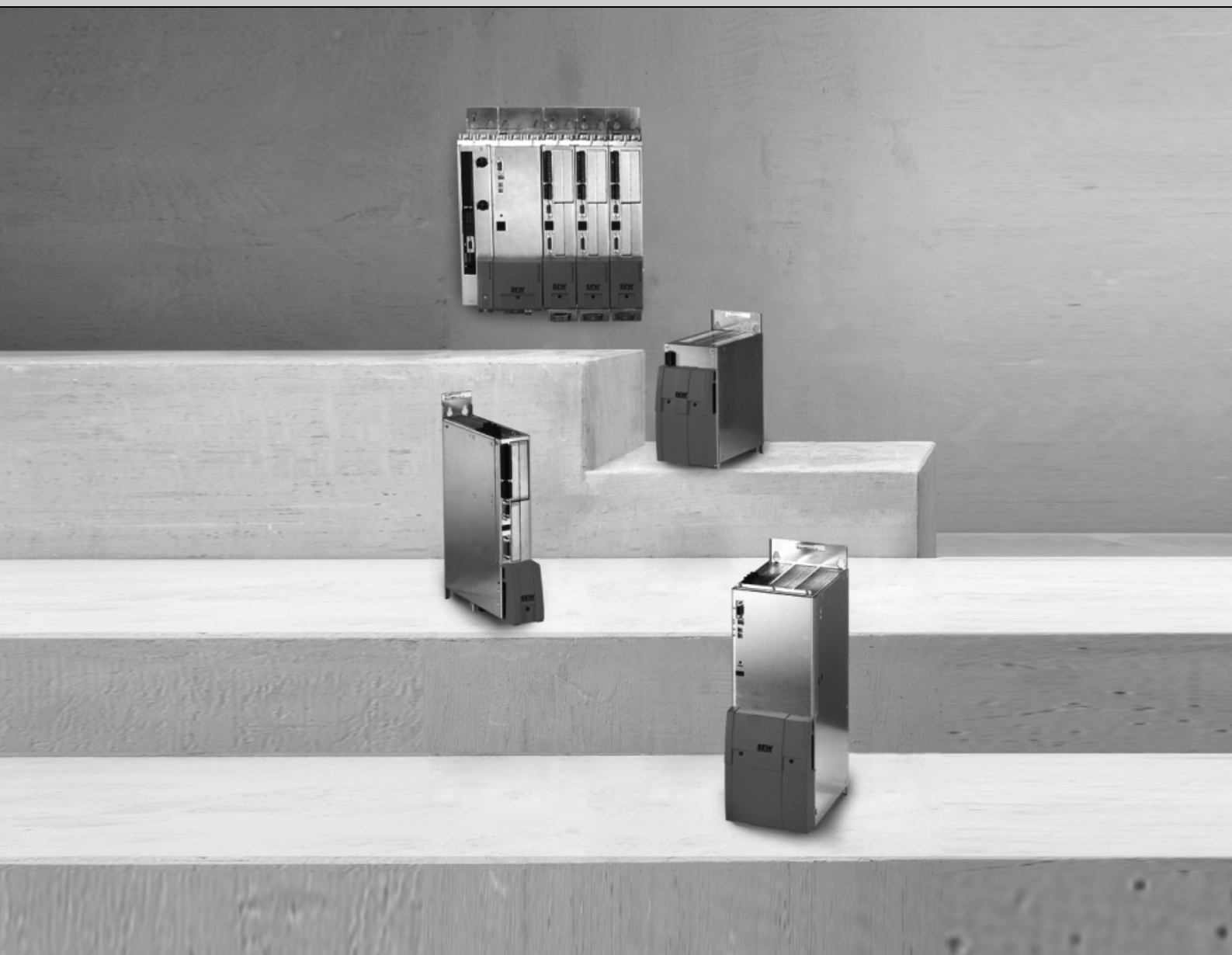




**SEW**  
**EURODRIVE**

## Correção



**Servocontrolador Multi-eixo MOVIAxis®**  
**Alteração às instruções de ligação dos cabos 24 V<sub>CC</sub>**



## Correção para o módulo mestre MOVIAXIS® MXM80A

### Alteração no kit de acessórios

---

## 1 Correção para o módulo mestre MOVIAXIS® MXM80A



### NOTA

Para o módulo mestre MOVIAXIS® MXM80A, foram feitas correções importantes à ligação e instalação do cabo 24 V<sub>CC</sub>. Estas correções estão descritas nesta documentação.

As correções aplicam-se à seguinte documentação:

- Instruções de operação "Servocontrolador multi-eixo MOVIAXIS®" (referência 19305249, edição 08/2011)
- Manual do Sistema "Servocontrolador multi-eixo MOVIAXIS®" (referência 17093228, edição 05/2011)
- Instruções de Operação Resumidas "Servocontrolador Multi-eixo MOVIAXIS®" (referência 19308450, edição 08/2011)

Esta documentação não substitui as instruções de operação, o manual do sistema ou as instruções de operação resumidas mencionadas.

---

### 1.1 Alteração no kit de acessórios

No pacote de acessórios (18210864) para o MOVIAXIS® MXM80A, o conector de 24 V<sub>CC</sub> (18211755) foi completamente substituído pelo conector individual de 4 pólos BK24V (SNR 18202527).



## 1.2 Alteração da cablagem 24 V<sub>CC</sub>



### STOP

A partir de agora, a ligação da alimentação de 24 V<sub>CC</sub> do sistema de eixos MOVIAxis® através do módulo mestre MXM80A deve ser alterada da seguinte forma.

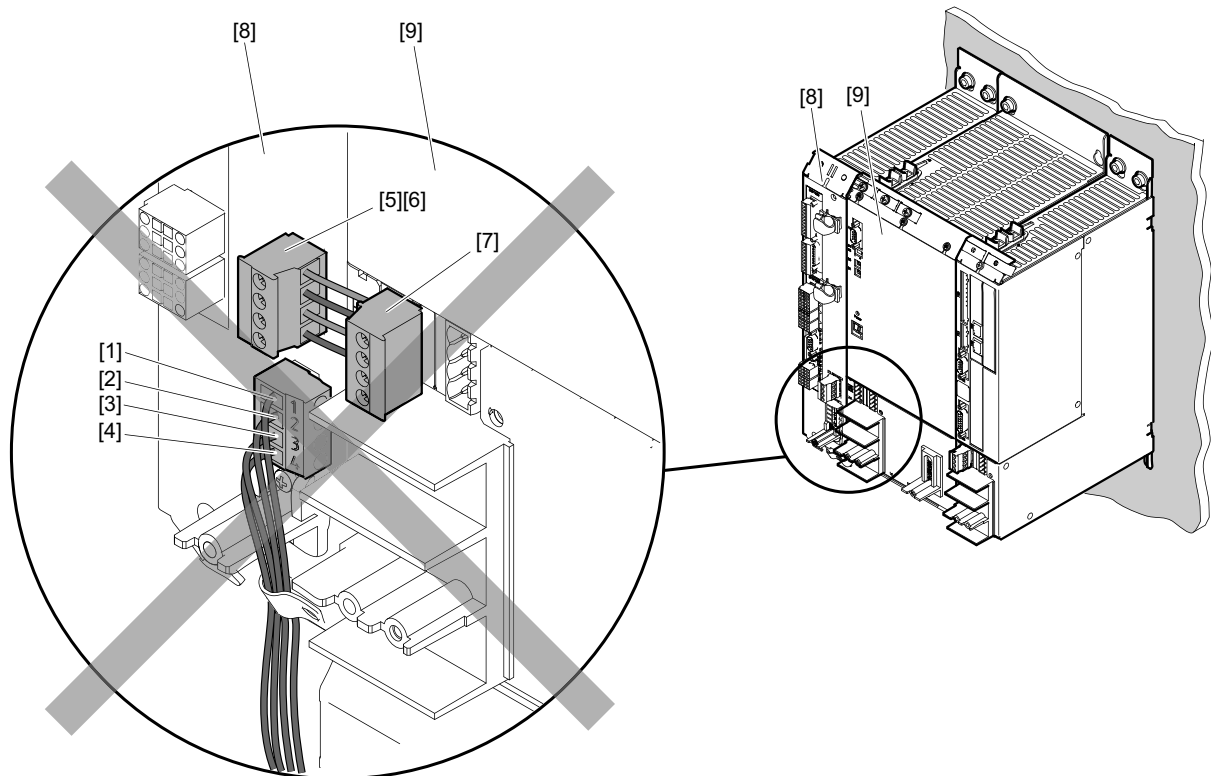
### 1.2.1 Não é mais utilizado: Cablagem utilizada até agora

O cliente tem que realizar as seguintes ligações no conector X5a do módulo mestre [8]:

- Terminais 1 [1] e 2 [2] da alimentação 24 V<sub>CC</sub> da eletrônica
- Terminais 3 [3] e 4 [4] da alimentação 24 V<sub>CC</sub> do freio

A alimentação de 24 V<sub>CC</sub> para o freio e para a eletrônica com o conector [5] do pacote de acessórios (SNR 18211755, página 58 do manual do sistema), foi reencaminhada do conector X5b [6] do módulo mestre [8] para o módulo seguinte [9].

Para a alimentação de 24 V<sub>CC</sub> foram, até agora, ligados 4 fios (ver figura seguinte).



6099026571



## Correção para o módulo mestre MOVIAxis® MXM80A

### Alteração da cablagem 24 VCC

#### 1.2.2 A partir de agora, aplica-se: Nova cablagem

O cliente tem que realizar as seguintes ligações no conector X5a do módulo mestre [3]:

- Terminais 1 [1] e 2 [2] da alimentação 24 V<sub>CC</sub> da eletrônica

O cliente tem, depois, que realizar as seguintes ligações no conector X5a do módulo seguinte instalado à direita do módulo mestre:

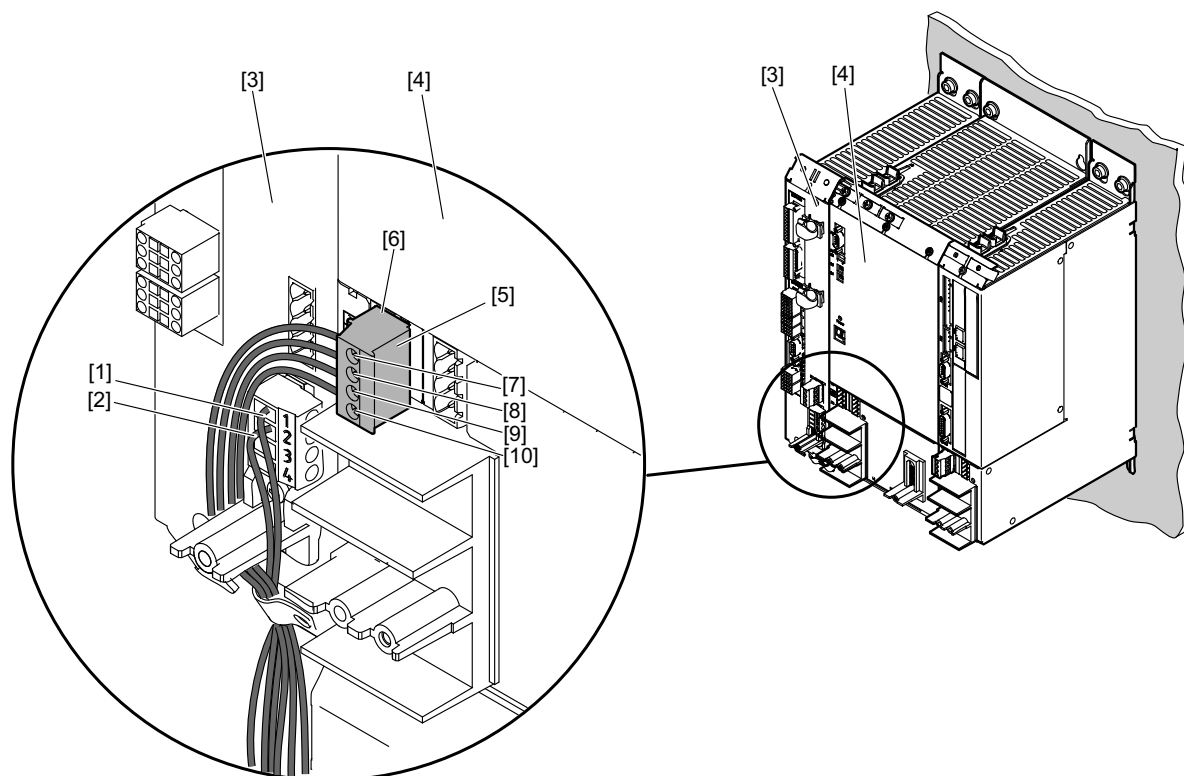
- Terminais 1 [7] e 2 [8] da alimentação 24 V<sub>CC</sub> da eletrônica
- Terminais 3 [9] e 4 [10] da alimentação 24 V<sub>CC</sub> do freio

Para o efeito, existe um conector adicional [5] completo de 4 pólos BK24V (SNR 18202527) no pacote de acessórios 18210864 do módulo mestre MOVIAxis®. Este conector deve ser encaixado no slot X5A [6] do módulo seguinte [4].

→ Desta forma, é obtida, em comparação com a ligação antiga, uma ligação adicional com 2 fios no módulo mestre e uma ligação com mais 4 fios no módulo seguinte. Num total devem ser ligados 6 fios externos na alimentação de 24 V<sub>CC</sub>. Não são permitidos shunts dos fios.

→ Esta nova ligação aplica-se também para a alimentação de duas calhas da eletrônica e do freio.

A seguinte figura mostra a nova ligação:



6093461899