

## SPM-RK-B, Ausführung 002

### Motorkabel mit Bremse

Motoren: DANAHER Baureihen 6SM 27 ... 6SM 107  
AKM  
DBL 2 ... DBL 6

Kabel: KAWEFLEX 4250 / 5251 PELON PUR (4 x 1,5 mm<sup>2</sup> + 1 x (2 x 1,0 mm<sup>2</sup>))

#### Leistungsanschluss Motor:

8-poliger Rundstecker  
Intercontec  
BSTA 108 FR 05 58 0036 000

#### Anschluss X1, X2 Servo-Power-Modul:

U, V, W, PE mit isolierten Aderendhülsen.  
BR+, BR- mit isolierten Stoßverbindern.



|              | Steckerbelegung | Querschnitt         | Adernkennung | Bezeichnung | Länge |
|--------------|-----------------|---------------------|--------------|-------------|-------|
| Phase U      | 1               | 1,5 mm <sup>2</sup> | (U)          | X1/U        | 11 cm |
| Phase V      | 4               | 1,5 mm <sup>2</sup> | (V)          | X1/V        | 10 cm |
| Phase W      | 3               | 1,5 mm <sup>2</sup> | (W)          | X1/W        | 9 cm  |
| Schutzleiter | 2               | 1,5 mm <sup>2</sup> | (gnge)       | X1/PE       | 12 cm |
| Bremse A+    | A               | 1,0 mm <sup>2</sup> | (BR1)        | BR+         | 12 cm |
| Bremse B-    | B               | 1,0 mm <sup>2</sup> | (BR2)        | BR-         | 12 cm |

Steckergehäuse

Schirmgeflechte flächig mit Gehäuse verbinden

Schirmgeflechte über Kabelisolation umschlagen

#### Schirmanschluss:

8-poliger Rundstecker:

Schirmgeflecht flächig mit Steckergehäuse verbinden.

Anschluss Servo-Power-Modul:

Schirm über Kabelisolation umschlagen, mit Schrumpfschlauch fixieren.  
1,5 cm Schirmgeflecht für Anschluss freilassen.

#### Kennzeichnung:

Das Kabel mit Bezeichnung, Ausführung und Länge kennzeichnen (SPM-RK-B-002 Xm).  
Die Kennzeichnung mit einem farblosen Schrumpfschlauch überziehen.