

## maxon motor

### maxon accessories

Kabel mit Stecker

354045

Geeignet für maxon EC 45 flat 70 W und maxon EC 90 flat 90 W und für die mmc EPOS2 Positioniersteuerungen.



**Stecker, 8-polig, X1:**  
Molex Mini-Fit Jr. <sup>TM</sup> Art. Nr.: 39-01-2080  
1 grün (0.14 mm<sup>2</sup>) Hall-Sensor 1  
2 braun (0.14 mm<sup>2</sup>) Hall-Sensor 2  
3 grau (0.14 mm<sup>2</sup>) +V<sub>Hall</sub>  
4 grün (0.75 mm<sup>2</sup>) Motorwicklung 3  
5 weiss (0.14 mm<sup>2</sup>) Hall-Sensor 3  
6 gelb (0.14 mm<sup>2</sup>) GND  
7 weiss (0.75 mm<sup>2</sup>) Motorwicklung 1  
8 braun (0.75 mm<sup>2</sup>) Motorwicklung 2

**Kabel mit Stecker:**  
Länge: 0.5 m  
Cu-abgeschirmtes  
PVC Kabel  
(3 x 0.75 mm<sup>2</sup> und  
5 x 0.14 mm<sup>2</sup>)

**Stecker, 4-polig, X2:**  
Molex Mini-Fit Jr. <sup>TM</sup> Art. Nr.: 39-01-2040  
1 weiss (0.75 mm<sup>2</sup>) Motorwicklung 1  
2 braun (0.75 mm<sup>2</sup>) Motorwicklung 1  
3 grün (0.75 mm<sup>2</sup>) Motorwicklung 1  
4 Abschirmung Motor Abschirmung

**Stecker, 6-polig, X3:**  
Molex Micro-Fit 3.0 <sup>TM</sup> Art. Nr.: 430-250600  
1 grün (0.14 mm<sup>2</sup>) Hall-Sensor 1  
2 braun (0.14 mm<sup>2</sup>) Hall-Sensor 2  
3 weiss (0.14 mm<sup>2</sup>) Hall-Sensor 3  
4 gelb (0.14 mm<sup>2</sup>) GND  
5 grau (0.14 mm<sup>2</sup>) +V<sub>Hall</sub>  
6 Abschirmung Hall Abschirmung

turn over for english version

2/2013

## maxon motor

### maxon accessories

Kabel mit Stecker

354045

Geeignet für maxon EC 45 flat 70 W und maxon EC 90 flat 90 W und für die mmc EPOS2 Positioniersteuerungen.



**Stecker, 8-polig, X1:**  
Molex Mini-Fit Jr. <sup>TM</sup> Art. Nr.: 39-01-2080  
1 grün (0.14 mm<sup>2</sup>) Hall-Sensor 1  
2 braun (0.14 mm<sup>2</sup>) Hall-Sensor 2  
3 grau (0.14 mm<sup>2</sup>) +V<sub>Hall</sub>  
4 grün (0.75 mm<sup>2</sup>) Motorwicklung 3  
5 weiss (0.14 mm<sup>2</sup>) Hall-Sensor 3  
6 gelb (0.14 mm<sup>2</sup>) GND  
7 weiss (0.75 mm<sup>2</sup>) Motorwicklung 1  
8 braun (0.75 mm<sup>2</sup>) Motorwicklung 2

**Kabel mit Stecker:**  
Länge: 0.5 m  
Cu-abgeschirmtes  
PVC Kabel  
(3 x 0.75 mm<sup>2</sup> und  
5 x 0.14 mm<sup>2</sup>)

**Stecker, 4-polig, X2:**  
Molex Mini-Fit Jr. <sup>TM</sup> Art. Nr.: 39-01-2040  
1 weiss (0.75 mm<sup>2</sup>) Motorwicklung 1  
2 braun (0.75 mm<sup>2</sup>) Motorwicklung 1  
3 grün (0.75 mm<sup>2</sup>) Motorwicklung 1  
4 Abschirmung Motor Abschirmung

**Stecker, 6-polig, X3:**  
Molex Micro-Fit 3.0 <sup>TM</sup> Art. Nr.: 430-250600  
1 grün (0.14 mm<sup>2</sup>) Hall-Sensor 1  
2 braun (0.14 mm<sup>2</sup>) Hall-Sensor 2  
3 weiss (0.14 mm<sup>2</sup>) Hall-Sensor 3  
4 gelb (0.14 mm<sup>2</sup>) GND  
5 grau (0.14 mm<sup>2</sup>) +V<sub>Hall</sub>  
6 Abschirmung Hall Abschirmung

turn over for english version

2/2013

## maxon motor

### maxon accessories

Kabel mit Stecker

354045

Geeignet für maxon EC 45 flat 70 W und maxon EC 90 flat 90 W und für die mmc EPOS2 Positioniersteuerungen.



**Stecker, 8-polig, X1:**  
Molex Mini-Fit Jr. <sup>TM</sup> Art. Nr.: 39-01-2080  
1 grün (0.14 mm<sup>2</sup>) Hall-Sensor 1  
2 braun (0.14 mm<sup>2</sup>) Hall-Sensor 2  
3 grau (0.14 mm<sup>2</sup>) +V<sub>Hall</sub>  
4 grün (0.75 mm<sup>2</sup>) Motorwicklung 3  
5 weiss (0.14 mm<sup>2</sup>) Hall-Sensor 3  
6 gelb (0.14 mm<sup>2</sup>) GND  
7 weiss (0.75 mm<sup>2</sup>) Motorwicklung 1  
8 braun (0.75 mm<sup>2</sup>) Motorwicklung 2

**Kabel mit Stecker:**  
Länge: 0.5 m  
Cu-abgeschirmtes  
PVC Kabel  
(3 x 0.75 mm<sup>2</sup> und  
5 x 0.14 mm<sup>2</sup>)

**Stecker, 4-polig, X2:**  
Molex Mini-Fit Jr. <sup>TM</sup> Art. Nr.: 39-01-2040  
1 weiss (0.75 mm<sup>2</sup>) Motorwicklung 1  
2 braun (0.75 mm<sup>2</sup>) Motorwicklung 1  
3 grün (0.75 mm<sup>2</sup>) Motorwicklung 1  
4 Abschirmung Motor Abschirmung

**Stecker, 6-polig, X3:**  
Molex Micro-Fit 3.0 <sup>TM</sup> Art. Nr.: 430-250600  
1 grün (0.14 mm<sup>2</sup>) Hall-Sensor 1  
2 braun (0.14 mm<sup>2</sup>) Hall-Sensor 2  
3 weiss (0.14 mm<sup>2</sup>) Hall-Sensor 3  
4 gelb (0.14 mm<sup>2</sup>) GND  
5 grau (0.14 mm<sup>2</sup>) +V<sub>Hall</sub>  
6 Abschirmung Hall Abschirmung

turn over for english version

2/2013

## maxon motor

### maxon accessories

Kabel mit Stecker

354045

Geeignet für maxon EC 45 flat 70 W und maxon EC 90 flat 90 W und für die mmc EPOS2 Positioniersteuerungen.



**Stecker, 8-polig, X1:**  
Molex Mini-Fit Jr. <sup>TM</sup> Art. Nr.: 39-01-2080  
1 grün (0.14 mm<sup>2</sup>) Hall-Sensor 1  
2 braun (0.14 mm<sup>2</sup>) Hall-Sensor 2  
3 grau (0.14 mm<sup>2</sup>) +V<sub>Hall</sub>  
4 grün (0.75 mm<sup>2</sup>) Motorwicklung 3  
5 weiss (0.14 mm<sup>2</sup>) Hall-Sensor 3  
6 gelb (0.14 mm<sup>2</sup>) GND  
7 weiss (0.75 mm<sup>2</sup>) Motorwicklung 1  
8 braun (0.75 mm<sup>2</sup>) Motorwicklung 2

**Kabel mit Stecker:**  
Länge: 0.5 m  
Cu-abgeschirmtes  
PVC Kabel  
(3 x 0.75 mm<sup>2</sup> und  
5 x 0.14 mm<sup>2</sup>)

**Stecker, 4-polig, X2:**  
Molex Mini-Fit Jr. <sup>TM</sup> Art. Nr.: 39-01-2040  
1 weiss (0.75 mm<sup>2</sup>) Motorwicklung 1  
2 braun (0.75 mm<sup>2</sup>) Motorwicklung 1  
3 grün (0.75 mm<sup>2</sup>) Motorwicklung 1  
4 Abschirmung Motor Abschirmung

**Stecker, 6-polig, X3:**  
Molex Micro-Fit 3.0 <sup>TM</sup> Art. Nr.: 430-250600  
1 grün (0.14 mm<sup>2</sup>) Hall-Sensor 1  
2 braun (0.14 mm<sup>2</sup>) Hall-Sensor 2  
3 weiss (0.14 mm<sup>2</sup>) Hall-Sensor 3  
4 gelb (0.14 mm<sup>2</sup>) GND  
5 grau (0.14 mm<sup>2</sup>) +V<sub>Hall</sub>  
6 Abschirmung Hall Abschirmung

turn over for english version

2/2013