

# Verbindungskabel 3200.53-05

9

## Pinbelegung für Maxon Motor Steuerungen

Typ: Esccon 70/10

AWG 24  
Sensorik

Regler      Motor

Z Adernendhülsen

X1b

V Molex 90142-0008  
Kontakt 90119-0109

X1a

Regler	Analog	Digital	color	Motor
Pin-No.	signal			Pin-No.
1	COS-	H2+	weiß	7
2	SIN-	H2-	braun	8
3	SIN+	H1+	grün	5
4	GND	GND	gelb	6
5	5V	5V	grau	3
6	COS+	H3+	rosa	4
7	BRP	H3-	blau	1
8	V Batt	H1-	rot	2

AWG22  
Phasen

Regler      Motor

Y Adernendhülsen

X2b

W Molex 90142-0010  
Kontakt 90119-0109

X2a

Regler	signal	color	Motor
Pin-No.			Pin-No.
1		weiß	9
2	M1	braun	10
3	M1	grün	7
4	M1	gelb	8
5	M3	grau	5
6	M3	rosa	6
7	M3	blau	3
8	M2	rot	4
9	M2	schwarz	1
10	M2	lila	2

auf korrekte Einbaulage achten!

## Pinbelegung für miControl Steuerungen

Typ: mcDSA-E40  
mcDSA-E42  
mcDSA-E47  
mcDSA-E22

AWG 24  
Sensorik

Regler      Motor

Z Adernendhülsen

X1b

V Molex 90142-0008  
Kontakt 90119-0109

X1a

Regler	Analog	Digital	color	Motor
Pin-No.	signal	signal		Pin-No.
1	COS-	H2+	weiß	7
2	SIN-	H2-	braun	8
3	SIN+	H3+	grün	5
4	GND	GND	gelb	6
5	5V	5V	grau	3
6	COS+	H1+	rosa	4
7	BRP	H3-	blau	1
8	V Batt	H1-	rot	2

AWG22  
Phasen

Regler      Motor

Y Adernendhülsen

X2b

W Molex 90142-0010  
Kontakt 90119-0109

X2a

Regler	signal	color	Motor
Pin-No.			Pin-No.
1		weiß	9
2	U	braun	10
3	U	grün	7
4	U	gelb	8
5	V	grau	5
6	V	rosa	6
7	V	blau	3
8	W	rot	4
9	W	schwarz	1
10	W	lila	2

auf korrekte Einbaulage achten!