

maxon accessories

Adapter FPC 10-polig auf Stiftheiste (DIN 41651)

506579

Adapter von Flexprintstecker 10-polig (RM 0.5 mm) auf Stiftheiste 2x5-polig (RM 2.54 mm, DIN 41651) mit zusätzlichen Federkraftklemmen für Motoranschlüsse. Zum Anschluss von ENX 10 EASY Encoder an maxon motor control Produkte.

Mechanische Daten

Maximale Abmessungen:

36 x 37 mm (L x B)

Befestigung:

2 Bohrungen Ø3 mm

für Schrauben M2.5

Flachbandkabel, 10-polig

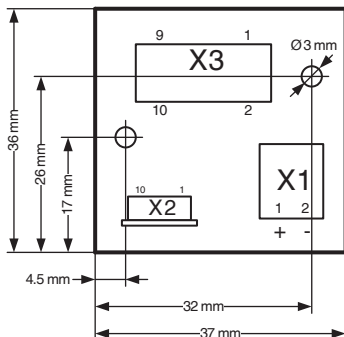
Länge: 0.5 m

Kabel: AWG 28

Stecker: 2 x DIN 41651

Umsetzung 1:1

Max. Dauerstrom: 1 A



DIN 41651 Stecker, 10-polig (X3)

Passend zu:

maxon motor control Produkten

Verriegelungsbügel beigelegt

Rastermass: 2.54 mm

Pinbelegung:

1	Motor + / n.c.	2	V _{CC}
3	GND	4	Motor - / n.c.
5	Kanal A/	6	Kanal A
7	Kanal B/	8	Kanal B
9	Kanal I/	10	Kanal I

Flexprintstecker, 10-polig (X2)

Passend zu:

z.B. ENX 10 EASY Encoder

Rastermass: 0.5 mm

FPC-Dicke: 0.3 mm

Kontaktposition: oben

Pinbelegung:

1	n.c.	2	V _{CC}
3	GND	4	n.c.
5	Kanal A/	6	Kanal A
7	Kanal B/	8	Kanal B
9	Kanal I/	10	Kanal I

Federkraftklemmen, 2-polig (X1)

Motor Anschluss

Rastermass: 2.5 mm

AWG 26 – 20

0.14 – 0.5 mm² eindrätig oder 0.2 – 0.5 mm² feindrätig

Abisolierlänge: 6 mm

Empfohlenes Werkzeug: Mikro-Schlitzschraubendreher, Grösse «00»