Adapterplatine für das ENC Modul

PIN Belegung der 9 poligen Stecker

PIN Belegung des ENC Adapter

Der 25 polige Stecker vom ENC Modul wurde 1:1 übernommen.
Wer einen Drehencoder für eine Drehmaschine oder Fräsmaschine anschließen möchte, nutzt nur den Eingang 1. Eingang 2 und 3 stehen nur für Sonderanwendungen zu Verfügung.

Encoderanschluss1

Encoderanschluss 1

Der Adapter verfügt um 3 Schirmklemmen, für jeden Anschluss einen.
Legen Sie eine Schirm nur auf Adapterplatinenseite auf.

Lassen Sie den Schirm (falls vorhanden) am Encoderkabel frei.
Die Klemmen sind wie auf dem Bild zu erkennen der jeweiligen 9 poligen Buchse zugeordnet.

Schield_1

Schirm

Die Belegung der einzelnen 9poligen Klemmen ist wie folgt:

PIN 1 = Frei
PIN 2 = GND
PIN 3 = Frei
PIN 4 = Schirm
PIN 5 = Frei
PIN 6 = Signal A
PIN 7 = 5 Volt
PIN 8 = Signal B
Pin 9 = Signal I (teilweise auch Z genannt)

9p-Belegung

Belegung 9 poliger Stecker

Revision #1
Created 2026-09-03 10:46:36 UTC by Admin
Updated 2026-09-04 09:58:25 UTC by Admin