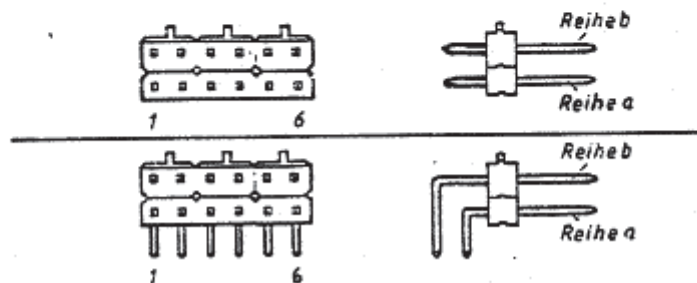


From: [Berg Thom](#)
 To: [Marinich, Andy](#)
 Cc: [Buford Christopher](#); [US01TNCService](#)
 Subject: RE: User Applications Manual
 Date: Monday, November 30, 2015 11:32:24 AM
 Attachments: [image001.png](#)
[image002.png](#)

Schnittstelle: Inkrementale Rechtecksignale
Steckverbindung entspricht: Heidenhain Standard
Art: Stiftleiste 12 pol.
 2-reihig

Signalbezeichnung	Belegung
Heidenhain	Anschluß-Nr.
Ua1	6b
$\overline{Ua1}$	6a
Ua2	5b
$\overline{Ua2}$	5a
Ua0	4b
$\overline{Ua0}$	4a
UaS	3b
$\overline{UaS}$	3a
+5V (Fühlleitung)*	2b
+5V (UP)*	2a
0V (Fühlleitung)*	1b
0V (UN)*	1a

*Die Fühlleitung ist auf der Platine mit der zugehörigen
 Versorgungsleitung verbunden.



Schnittstelle:

Steckverbindung entspricht:

Art:

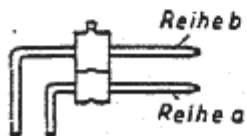
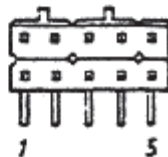
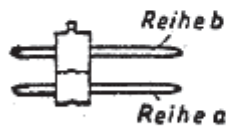
Analoge EXE- Signale

Heidenhain Standard

Stiftleiste 10 pol.

2-reihig

Signalbezeichnung	Belegung
Heidenhain	Anschluß-Nr.
0°+	5b
0°-	5a
90°+	4b
90°-	4a
RI+	3b
RI-	3a
UL-	2b
frei	2a
UL+	1b
Innenschirm (OV)	1a



Best regards,

HEIDENHAIN CORPORATION

Thom Berg

TNC Service Tech

E-mail: tberg@heidenhain.com

E-mail: tncservice@heidenhain.com

Tel. (847) 490-0377