

8g	Anschluss-Belegung
	Elektrischer Anschluss
	Geometrie Polbild (Steckseite)
JH	Firmenname
..	Ausgangssignal
~1Vss	Eingangssignal
EnDat01	Datenschnittstelle
Z1	Teilkreiszusatzspur
25 polig	Kundenseitige Steckerausführung
2	Versorgung 0V (Un)
16	Versorgung 0V (Sensorleitung)
1	Versorgung +V (Up)
14	Versorgung +V (Sensorleitung)
5; 8; 24	Versorgung 0V
9; 11	+12V
Gehäuse	Außenschirm
3	Spannungssignal A+
4	Spannungssignal A-
6	Spannungssignal B+
7	Spannungssignal B-
17	Spannungssignal R+
18	Spannungssignal R-
15	Serielle Schnittstelle Daten
23	Serielle Schnittstelle Daten invers
10	Serielle Schnittstelle Takt
12	Serielle Schnittstelle Takt invers
19	Kommutierungssignal C+(Z1-Spur)
20	Kommutierungssignal C-(Z1-Spur)
21	Kommutierungssignal D+(Z1-Spur)
22	Kommutierungssignal D-(Z1-Spur)
13	Zusätzliche Signale Temperatur +
25	Zusätzliche Signale Temperatur -

Connection layout 8g 59S25 .. EnDat01 ~1Vpp Z1 JH		Pin Layout		Change No: C089098-25	
<small>The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design. (ISO 16016)</small>					
HEIDENHAIN DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH 83301 Traunreut, Germany			Serie		Version
			Revision		Sheet
			D1297953 - 00 - A - 01		1/1
			Document No		1