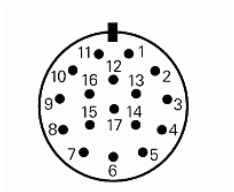
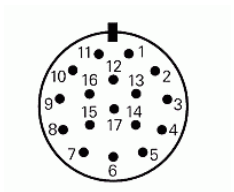
0D	Anschluss-Belegung	
	**Elektrischer Anschluss**	
	**Geometrie Polbild (Steckseite)**	
JH	**Firmenname**	
..	**Ausgangssignal**	**..**
..	**Eingangssignal**	**..**
EnDat22	**Datenschnittstelle**	**EnDat22**
..	**Teilkreiszusatzspur**	**..**
17 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Ader
10	Versorgung 0V (Un)	weißgrün
4	Versorgung 0V (Sensorleitung)	weiß
7	Versorgung +V (Up)	braungrün
1	Versorgung +V (Sensorleitung)	blau
Im Messgerät	Versorgung verbunden mit Sensorleitung	Im Messgerät
Gehäuse	Außenschirm	Schirm
14	Serielle Datenübertragung Daten	grau
17	Serielle Datenübertragung Daten invers	rosa
8	Serielle Datenübertragung Takt	violett
9	Serielle Datenübertragung Takt invers	gelb
2,3,5,6,11,12,13,15,16	Freie Adern und Pins	

0D	Pin configuration	
	**Electrical connection**	
	**Geometry of pole pattern (plug side)**	
JH	**company name**	
..	**Output signal**	**..**
..	**Input signal**	**..**
EnDat22	**Data interface**	**EnDat22**
..	**Additional circular scale track**	**..**
17-pin	Customer’s connection version	Wire
10	Supply 0V (Un)	white and green
4	Supply 0V (sensor line)	white
7	Supply +V (Up)	brown and green
1	Supply +V (sensor line)	blue
In the encoder	Supply connected with sensor line	In the encoder
Housing	External shield	Shield
14	Serial data transfer of data	grey
17	Serial data transfer of data, inverted	pink
8	Serial data transfer of clock pulse	violet
9	Serial data transfer of clock pulse, inverted	yellow
2,3,5,6,11,12,13,15,16	Free wires and pins	

Connection layout 0D 03S17 .. EnDat22 .. .. JH	Pin Layout	Change No: C164280-10

HEIDENHAIN
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH
83301 Traunreut, Germany

Serie	Version	Revision	Sheet	Page
D331817	- 00 -	A	- 16	1/1

Document No