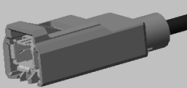
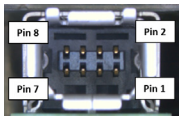
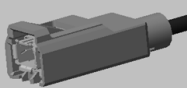
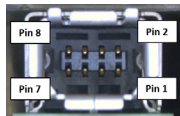


0z	Anschluss-Belegung	
	Elektrischer Anschluss	
	Geometrie Polbild (Steckseite)	
JH	Firmenname	JH
..	Ausgangssignal	..
..	Eingangssignal	..
EnDat22	Datenschnittstelle	EnDat22
..	Teilkreiszusatzspur	..
8 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Ader
6	Versorgung 0V (Un)	weißgrün
5	Versorgung 0V (Sensorleitung)	weiß
2	Versorgung +V (Up)	braungrün
1	Versorgung +V (Sensorleitung)	blau
Im Messgerät	Versorgung verbunden mit Sensorleitung	Im Messgerät
Gehäuse	Außenschirm	Schirm
4	Serielle Schnittstelle Daten	grau
3	Serielle Schnittstelle Daten invers	rosa
8	Serielle Schnittstelle Takt	violett
7	Serielle Schnittstelle Takt invers	gelb

0z	Pin configuration	
	Electrical connection	
	Geometry of pole pattern (plug side)	
JH	company name	JH
..	Output signal	..
..	Input signal	..
EnDat22	Data interface	EnDat22
..	Additional circular scale track	..
8-pin	Customer's connection version	Wire
6	Supply 0V (Un)	white and green
5	Supply 0V (sensor line)	white
2	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
4	Serial interface for data	grey
3	Serial interface for data, inverse	pink
8	Serial interface for clock	violet
7	Serial interface for clock, inverse	yellow

Connection layout 0z BES08 .. EnDat22 JH				Pin Layout	Change No: C10	C101205-14
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.						
HEIDENHAIN DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH				Serie	Version	Revision
				Sheet	Page	
				D1220487	- 00	- D - 03
				Document No		
				1/1		