
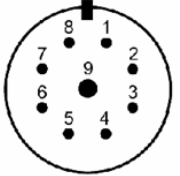

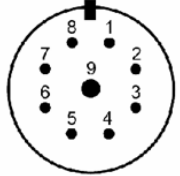


SB	Anschluss-Belegung	
	Elektrischer Anschluss	
	Geometrie Polbild (Steckseite)	
JH	Firmenname	JH
..	Ausgangssignal	..
..	Eingangssignal	..
EnDat22	Datenschnittstelle	EnDat22
..	Teilkreiszusatzspur	..
9 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Ader
4	Versorgung 0V (Un)	weißgrün
8	Versorgung 0V (Sensorleitung)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

SB	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	..
9-pin	Customer's connection version	Wire
4	Supply 0V (Un)	white and green
8	Supply 0V (sensor line)	white
3	Supply +V (Up)	brown and green
7	Supply +V (sensor line)	blue
In the encoder	Supply connected with sensor line	In the encoder
Housing	External shield	Shield
5	Serial data transfer of data	grey
6	Serial data transfer of data, inverted	pink
1	Serial data transfer of clock pulse	violet
2	Serial data transfer of clock pulse, inverted	yellow
9	Free wires and pins	

Connection layout SB 9CS09 .. EnDat22 JH		Pin Layout		Change No. C43908-5	
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)					
HEIDENHAIN DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH 83301 Traunreut, Germany		Serie	Version	Revision	Sheet
		D745739	- 00	- B	- 08
		Document No			Page 1/1