
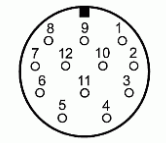


87	Anschluss-Belegung	
	Elektrischer Anschluss	
	Geometrie Polbild (Steckseite)	
JH	Firmenname	JH
..	Ausgangssignal	TTL
TTL	Eingangssignal	..
..	Datenschnittstelle	..
..	Teilkreiszusatzspur	..
12 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Ader
10	Versorgung 0V (Un)	weißgrün
11	Versorgung 0V (Sensorleitung)	weiß
12	Versorgung +V (Up)	braungrün
2	Versorgung +V (Sensorleitung)	blau
Im Messgerät	Versorgung verbunden mit Sensorleitung	Im Messgerät
Gehäuse	Außenschirm	Schirm
5	Rechteck-Signal Ua1	braun
6	Rechteck-Signal Ua1 invers	grün
8	Rechteck-Signal Ua2	grau
1	Rechteck-Signal Ua2 invers	rosa
3	Rechteck-Signal Ua0	rot
4	Rechteck-Signal Ua0 invers	schwarz
7	Rechteck-Signal UaS invers	violett
9	Rechteck-Signal PWT Testimpuls	gelb
0033	Ergänzungen	0033

0033 = Existenz und Funktion vom Ausgangssignal UaS- siehe Techn. Daten

87	Pin configuration	
	Electrical connection	
	Geometry of pole pattern (plug side)	
JH	company name	JH
..	Output signal	TTL
TTL	Input signal	..
..	Data interface	..
..	Additional circular scale track	..
12-pin	Customer's connection version	Wire
10	Supply 0V (Un)	white and green
11	Supply 0V (sensor line)	white
12	Supply +V (Up)	brown and green
2	Supply +V (sensor line)	blue
In the encoder	Supply connected with sensor line	In the encoder
Housing	External shield	Shield
5	Square-wave signal Ua1	brown
6	Square-wave signal Ua1 inverse	green
8	Square-wave signal Ua2	grey
1	Square-wave signal Ua2 inverse	pink
3	Square-wave signal Ua0	red
4	Square-wave signal Ua0 inverse	black
7	Square-wave signal UaS inverse	violet
9	Square-wave signal PWT test pulse	yellow
0033	Additions	

0033 = Existence and function of output signal UaS, see Specifications

Connection layout 87 02B12 TTL .. JH		Pin Layout	Change No: C04	C041391-05
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
		D315654	- 00	- B - 06
		Document No		Page 1/1