
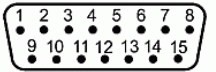

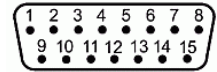


Ex	Anschluss-Belegung	
	Elektrischer Anschluss	
	Geometrie Polbild (Steckseite)	
TTL	Ausgangssignal	TTL
..	Eingangssignal	..
..	Datenschnittstelle	..
..	Teilkreiszusatzspur	..
15 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Litzen
2 + 10	Versorgung 0V (Un)	weiß
4 + 12	Versorgung +V (Up)	schwarz
Im Stecker	Versorgung verbunden mit Fühlerleitung	
Gehäuse	Außenschirm	Schirm
1	Rechteck-Signal Ua1	grün
9	Rechteck-Signal Ua1 invers	gelb
3	Rechteck-Signal Ua2	rosa
11	Rechteck-Signal Ua2 invers	rot
14	Rechteck-Signal Ua0	braun
7	Rechteck-Signal Ua0 invers	grau
13	Rechteck-Signal UaS invers	blau
15	Rechteck-Signal PWT Testimpuls	naturfarben
5; 6; 8	Freie Adern und Pins	
	Freie Adern und Pins	orange
	Freie Adern und Pins	violett
0070	Ergänzungen	0070

0070 = Pin 15: 5V-Pegel umschalten auf PWT-Modus (TTL, 11µA) oder FKEY umschalten auf I²C-Modus -> Pin 15 = SDA und Pin 13 = SCL

Ex	Pin configuration	
	Electrical connection	
	Geometry of pole pattern (plug side)	
TTL	Output signal	TTL
..	Input signal	..
..	Data interface	..
..	Additional circular scale track	..
15-pin	Customer's connection version	Litzen
2 + 10	Supply 0V (Un)	white
4 + 12	Supply +V (Up)	black
in connector	Supply connected with sensor line	
Housing	External shield	Shield
1	Square-wave signal Ua1	green
9	Square-wave signal Ua1 inverse	yellow
3	Square-wave signal Ua2	pink
11	Square-wave signal Ua2 inverse	red
14	Square-wave signal Ua0	brown
7	Square-wave signal Ua0 inverse	grey
13	Square-wave signal UaS inverse	blue
15	Square-wave signal PWT test pulse	ecru
5; 6; 8	Free wires and pins	
	Free wires and pins	orange
	Free wires and pins	violet
0070	Additions	0070

0070 = Pin 15: Switch 5V level to PWT mode (TTL, 11 µA) or switch FKEY to I²C mode --> Pin 15 = SDA and Pin 13 = SCL