
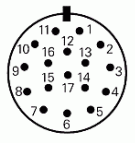

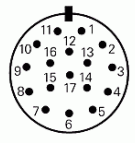


6l	Anschluss-Belegung	
	Elektr. Anschluss	
	Geometrie Polbild	
~1Vss	Ausgangssignal	~1Vss
..	Eingangssignal	..
EnDat01	Datenschnittstelle	EnDat01
..	Teilkreiszusatzspur	..
17 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Litzen
10	Versorgung 0V (Un)	weißgrün
4	Versorgung 0V (Fühlleitung)	weiß
7	Versorgung +V (Up)	braungrün
1	Versorgung +V (Fühlleitung)	blau
Im Messgerät	Versorgung verbunden mit Fühlleitung	Im Messgerät
Gehäuse	Außenschirm	Schirm
15	Spannungssignal A+	grün-schwarz
16	Spannungssignal A-	gelb-schwarz
12	Spannungssignal B+	blau-schwarz
13	Spannungssignal B-	rot-schwarz
14	Serielle Schnittstelle Daten	grau
17	Serielle Schnittstelle Daten invers	rosa
8	Serielle Schnittstelle Takt	violett
9	Serielle Schnittstelle Takt invers	gelb
2	Freie Litzen und Pins	
3	Freie Litzen und Pins	
5	Freie Litzen und Pins	
6	Freie Litzen und Pins	
11	Freie Litzen und Pins	

6l	Pin configuration	
	Electrical connection	
	geometry of pole pattern	
~1Vss	Output signal	~1Vss
..	Input signal	..
EnDat01	Data interface	EnDat01
..	Additional circular-scale track	..
17-pin	customer's connection version	litzes
10	supply 0 V (Un)	whitegreen
4	supply 0 V (sensor line)	white
7	supply +V (Up)	browngreen
1	supply +V (sensor line)	blue
In encoder	supply connected with sensor line	In encoder
housing	external shield	shield
15	voltage signal A+	greenblack
16	voltage signal A-	yellowblack
12	voltage signal B+	blueblack
13	voltage signal B-	redblack
14	serial interface for data	grey
17	serial interface for data, inverse	pink
8	serial interface for clock	violet
9	serial interface for clock, inv.	yellow
2	free wires and pins	
3	free wires and pins	
5	free wires and pins	
6	free wires and pins	
11	free wires and pins	