
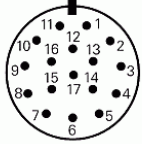

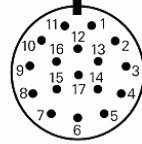


58	Anschluss-Belegung	
	Elektrischer Anschluss	
	Geometrie Polbild (Steckseite)	
~1Vss	Ausgangssignal	~1Vss
..	Eingangssignal	..
EnDat01	Datenschnittstelle	EnDat01
..	Teilkreiszusatzspur	..
17 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Litzen
10	Versorgung 0V (Un)	weißgrün
4	Versorgung 0V (Fühlleitung)	weiß
7	Versorgung +V (Up)	braungrün
1	Versorgung +V (Fühlleitung)	blau
Im Messgerät	Versorgung verbunden mit Fühlleitung	Im Messgerät
Gehäuse	Außenschirm	Schirm
11	Innenschirm (0V)	Innenschirm
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; 3; 5; 6	Freie Litzen und Pins	
	Freie Litzen und Pins	schwarz; rot; grün; braun

58	Pin configuration	
	Electrical connection	
	Geometry of pole pattern (plug side)	
~1Vpp	Output signal	~1Vpp
..	Input signal	..
EnDat01	Data interface	EnDat01
..	Additional circular scale track	..
17-pin	Customer's connection version	Litz wires
10	Supply 0V (Un)	white and green
4	Supply 0V (sensor line)	white
7	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
11	Internal shield (0 V)	Inside shield
15	Voltage signal A+	green and black
16	Voltage signal A-	yellow and black
12	Voltage signal B+	blue and black
13	Voltage signal B-	red and black
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; 3; 5; 6	Free wires and pins	
	Free wires and pins	black; red; green; brown