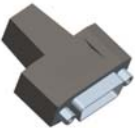
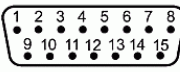
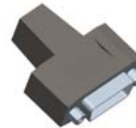
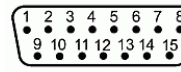


5E	Anschluss-Belegung	
	Elektr. Anschluss	
	Geometrie Polbild	
~1Vss	Ausgangssignal	~1Vss
..	Eingangssignal	..
EnDat01	Datenschnittstelle	EnDat01
..	Teilkreiszusatzspur	..
15 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Litzen
2	Versorgung 0V (Un)	weißgrün
11	Versorgung 0V (Fühlleitung)	weiß
1	Versorgung +V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

5E	Pin configuration	
	Electrical connection	
	Geometry of pole pattern (plug side)	
~1Vss	Output signal	~1Vss
..	Input signal	..
EnDat01	Data interface	EnDat01
..	Additional circular-scale track	..
15 pin	Customer's connection version	litzes
2	Supply 0V (Un)	whitegreen
11	Supply 0 V (sensor line)	white
1	Supply +V (Up)	browngreen
9	Supply +V (sensor line)	blue
in encoder	Supply connected with sensor line	in encoder
housing	External shield	Shield
13	Internal shield (0V)	internal shield
3	Voltage signal A+	greenblack
4	Voltage signal A-	yellowblack
6	Voltage signal B+	blueblack
7	Voltage signal B-	redblack
5	Serial interface for data	grey
8	Serial interface for data, inverse	pink
14	Serial interface for clock	violett
15	Serial interface for clock, inverse	yellow
10	Free wires and pins	
12	Free wires and pins	
	Free wires and pins	red
	Free wires and pins	black
	Free wires and pins	brown
	Free wires and pins	green