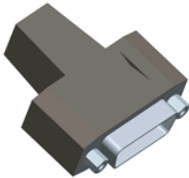
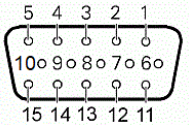
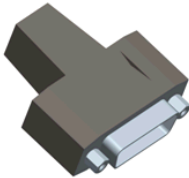
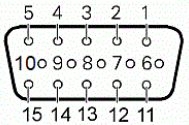


P5	Anschluss-Belegung	
	Elektrischer Anschluss	
	Geometrie Polbild (Steckseite)	
~1Vss	Ausgangssignal	~1Vss
..	Eingangssignal	..
EnDat01	Datenschnittstelle	EnDat01
..	Teilkreiszusatzspur	..
15 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Ader
14	Versorgung 0V (Un)	weißgrün
13	Versorgung +V (Up)	braungrün
Gehäuse	Außenschirm	Schirm
14	Innenschirm (0V)	Innenschirm
1	Spannungssignal A+	grünschwartz
2	Spannungssignal A-	gelbschwartz
3	Spannungssignal B+	blauschwartz
4	Spannungssignal B-	rotschwartz
5	Serielle Datenübertragung Daten	grau
6	Serielle Datenübertragung Daten invers	rosa
11	Serielle Datenübertragung Takt	violett
12	Serielle Datenübertragung Takt invers	gelb
7; 8; 9; 10; 15	Freie Adern und Pins	
	Freie Adern und Pins	schwarz; grün; braun; blau; weiß; rot

P5	Pin configuration	
	Electrical connection	
	Geometry of pole pattern (plug side)	
~1Vpp	Output signal	~1Vpp
..	Input signal	..
EnDat01	Data interface	EnDat01
..	Additional circular scale track	..
15-pin	Customer's connection version	Wire
14	Supply 0V (Un)	white and green
13	Supply +V (Up)	brown and green
Housing	External shield	Shield
14	Internal shield (0 V)	Inside shield
1	Voltage signal A+	green and black
2	Voltage signal A-	yellow and black
3	Voltage signal B+	blue and black
4	Voltage signal B-	red and black
5	Serial interface for data	grey
6	Serial interface for data, inverse	pink
11	Serial interface for clock	violet
12	Serial interface for clock, inverse	yellow
7; 8; 9; 10; 15	Free wires and pins	
	Free wires and pins	black; green; brown; blue; white, red