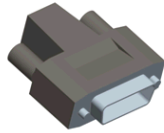
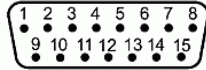


<b>YA</b>	<b>Anschluss-Belegung</b>	
	<b>Elektrischer Anschluss</b>	
	<b>Geometrie Polbild (Steckseite)</b>	
<b>AMO</b>	<b>Firmenname</b>	<b>JH</b>
<b>~1Vss</b>	<b>Ausgangssignal</b>	<b>~1Vss</b>
..	<b>Eingangssignal</b>	..
..	<b>Datenschnittstelle</b>	..
..	<b>Teilkreiszusatzspur</b>	..
15 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Ader
12	Versorgung 0V (Un)	weißgrün
4	Versorgung +V (Up)	braungrün
Gehäuse	Außenschirm	Schirm
9	Spannungssignal A+	braun
1	Spannungssignal A-	grün
10	Spannungssignal B+	grau
2	Spannungssignal B-	rosa
3	Spannungssignal R+	rot
11	Spannungssignal R-	schwarz
5, 6, 7, 8, 13, 14, 15	Freie Adern und Pins	
	Freie Adern und Pins	blau, violett, weiß, gelb

<b>YA</b>	<b>Pin configuration</b>	
	<b>Electrical connection</b>	
	<b>Geometry of pole pattern (plug side)</b>	
<b>AMO</b>	<b>company name</b>	<b>JH</b>
<b>~1Vpp</b>	<b>Output signal</b>	<b>~1Vpp</b>
..	<b>Input signal</b>	..
..	<b>Data interface</b>	..
..	<b>Additional circular scale track</b>	..
15-pin	Customer's connection version	Wire
12	Supply 0V (Un)	white and green
4	Supply +V (Up)	brown and green
Housing	External shield	Shield
9	Voltage signal A+	brown
1	Voltage signal A-	green
10	Voltage signal B+	grey
2	Voltage signal B-	pink
3	Voltage signal R+	red
11	Voltage signal R-	black
5, 6, 7, 8, 13, 14, 15	Free wires and pins	
	Free wires and pins	blue, violet, white, yellow