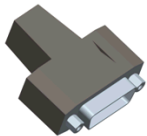
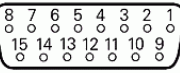
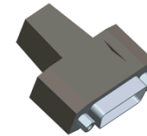
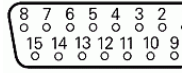


<b>0V</b>	<b>Anschluss-Belegung</b>	
	<b>Elektr. Anschluss</b>	
	<b>Geometrie Polbild (Steckseite)</b>	
<b>JH</b>	<b>Firmenname</b>	
..	<b>Ausgangssignal</b>	..
<b>~1Vss</b>	<b>Eingangssignal</b>	<b>~1Vss</b>
..	<b>Datenschnittstelle</b>	..
..	<b>Teilkreiszusatzspur</b>	..
15 polig	Kundenseitige Steckerausführung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

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

connection layout 0V 51B15 .. .. ~1Vss ..		Pin Layout		Change No: C029802-10	
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design. (ISO 16016)					
<b>HEIDENHAIN</b> DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH 83301 Traunreut, Germany		Serie	Version	Revision	Sheet
		<b>D330978</b>	<b>- 00</b>	<b>- B</b>	<b>- 07</b>
		Document No			Page 1/1