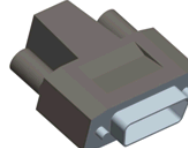
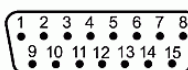


Lp	Anschluss-Belegung	
	Elektrischer Anschluss	
	Geometrie Polbild (Steckseite)	
JH	Firmenname	
~1Vss	Ausgangssignal	~1Vss
..	Eingangssignal	..
..	Datenschnittstelle	..
..	Teilkreiszusatzspur	..
15 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Ader
4	Versorgung 0V (Un)	weißgrün
15	Versorgung 0V (Sensorleitung)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

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

Connection layout Lp 16S15 ~1Vpp JH		Pin Layout		Change No. C178382-05	
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)					
HEIDENHAIN DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH 83301 Traunreut, Germany		Serie	Version	Revision	Sheet
		D1448928 - 00 - A - 01			Page 1/1
Document No					