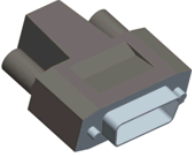
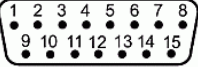
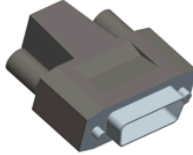
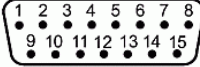


<b>Ee</b>	<b>Anschluss-Belegung</b>	
	<b>Elektrischer Anschluss</b>	
	<b>Geometrie Polbild (Steckseite)</b>	
<b>JH</b>	<b>Firmenname</b>	<b>JH</b>
..	<b>Ausgangssignal</b>	..
..	<b>Eingangssignal</b>	..
<b>E30-RB</b>	<b>Datenschnittstelle</b>	<b>E30-RB</b>
..	<b>Teilkreiszusatzspur</b>	..
15 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Ader
2	Versorgung 0V (Un)	weißgrün
10	Versorgung 0V (0V NEXT)	weiß
4	Versorgung +V (Up)	braungrün
12	Versorgung +V (Up NEXT)	blau
Im Messgerät	Versorgung verbunden	Im Messgerät
Gehäuse	Außenschirm	Schirm
5	Serielle Datenübertragung SD+_NEXT	grau
13	Serielle Datenübertragung SD-_NEXT	rosa
8	Serielle Datenübertragung SD+	violett
15	Serielle Datenübertragung SD-	gelb
1;3;6;7;9;11;14	Freie Adern und Pins	
0060	Ergänzungen	0060

0060 = Freie Adern und Pins dürfen nicht belegt werden!

<b>Ee</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>JH</b>
..	<b>Output signal</b>	..
..	<b>Input signal</b>	..
<b>E30-RB</b>	<b>Data interface</b>	<b>E30-RB</b>
..	<b>Additional circular scale track</b>	..
15-pin	Customer's connection version	Wire
2	Supply 0V (Un)	white and green
10	Supply 0V (Up NEXT)	white
4	Supply +V (Up)	brown and green
12	Supply +V (Up NEXT)	blue
In the encoder	Supply connected	In the encoder
Housing	External shield	Shield
5	Serial interface SD+_NEXT	grau
13	Serial interface SD-_NEXT	rosa
8	Serial interface SD+	violet
15	Serial interface SD-	yellow
1;3;6;7;9;11;14	Free wires and pins	
0060	Additions	0060

0060 = Vacant wires or pins must not be used!

Connection layout Ee 16S15 .. E30-RB .. .. JH				Pin Layout		Change No. C116798-10	
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>		Serie	Version	Revision	Sheet	Page	
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH		<b>D1330758 - 00 - B - 03</b>				1/1	
83301 Traunreut, Germany		Document No					