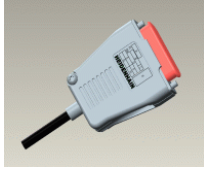
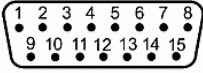


<b>SM</b>	<b>Anschluss-Belegung</b>
	<b>Elektrischer Anschluss</b>
	<b>Geometrie Polbild (Steckseite)</b>
<b>JH</b>	<b>Firmenname</b>
<b>~1Vss</b>	<b>Ausgangssignal</b>
<b>..</b>	<b>Eingangssignal</b>
<b>..</b>	<b>Datenschnittstelle</b>
<b>..</b>	<b>Teilkreiszusatzspur</b>
15 polig	Kundenseitige Steckerausführung
2+10	Versorgung 0V (Un)
4+12	Versorgung +V (Up)
Im Stecker	Versorgung verbunden mit Sensorleitung
Gehäuse	Außenschirm
1	Spannungssignal A+
9	Spannungssignal A-
3	Spannungssignal B+
11	Spannungssignal B-
14	Spannungssignal R+
7	Spannungssignal R-
13	Serielle Schnittstelle SCL (Takt)
15	Serielle Schnittstelle SDA (Daten)
5;6;8	Freie Adern und Pins

<b>SM</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>~1Vpp</b>	<b>Output signal</b>
<b>..</b>	<b>Input signal</b>
<b>..</b>	<b>Data interface</b>
<b>..</b>	<b>Additional circular scale track</b>
15-pin	Customer's connection version
2+10	Supply 0V (Un)
4+12	Supply +V (Up)
in connector	Supply connected with sensor line
Housing	External shield
1	Voltage signal A+
9	Voltage signal A-
3	Voltage signal B+
11	Voltage signal B-
14	Voltage signal R+
7	Voltage signal R-
13	Serial interface SCL (clock)
15	Serial interface SDA (data)
5;6;8	Free wires and pins

Connection layout SM AIS15 ~1Vpp .. .. .. JH				Pin Layout		Change No: C18 C184912-05	
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.							
<b>HEIDENHAIN</b> DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH				Serie	Version	Revision	Sheet
				<b>D749491</b>	<b>- 00</b>	<b>- A</b>	<b>- 04</b>
				Document No		Page 1/1	