
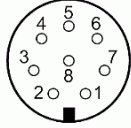


<b>01</b>	<b>Anschluss-Belegung</b>	
	<b>Elektrischer Anschluss</b>	
	<b>Geometrie Polbild (Steckseite)</b>	
..	<b>Ausgangssignal</b>	..
<b>Taster</b>	<b>Eingangssignal</b>	<b>Taster</b>
<b>EnDat22</b>	<b>Datenschnittstelle</b>	<b>EnDat22</b>
..	<b>Teilkreiszusatzspur</b>	..
8 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Litzen
5	Versorgung 0V (Un)	weißgrün
2	Versorgung 0V (Fühlleitung)	blau
1	Versorgung +V (Up)	weiß
8	Versorgung +V (Fühlleitung)	braungrün
Im Messgerät	Versorgung verbunden mit Fühlleitung	Im Messgerät
Gehäuse	Außenschirm	Schirm
3	Serielle Schnittstelle Daten	grau
4	Serielle Schnittstelle Daten invers	rosa
7	Serielle Schnittstelle Takt	violett
6	Serielle Schnittstelle Takt invers	gelb

<b>01</b>	<b>Pin configuration</b>	
	<b>Electrical connection</b>	
	<b>Geometry of pole pattern (plug side)</b>	
..	<b>Output signal</b>	..
<b>Taster</b>	<b>Input signal</b>	<b>Taster</b>
<b>EnDat22</b>	<b>Data interface</b>	<b>EnDat22</b>
..	<b>Additional circular-scale track</b>	..
8-pin	Customer's connection version	Litzes
5	Supply 0V (Un)	white and green
2	Supply 0 V (sensor line)	blue
1	Supply +V (Up)	white
8	Supply +V (sensor line)	brown and green
in encoder	Supply connected with sensor line	in encoder
Housing	External shield	Shield
3	Serial interface for data	gray
4	Serial interface for data, inverse	pink
7	Serial interface for clock	violet
6	Serial interface for clock, inverse	yellow

Connection layout 01 4AB08 .. EnDat22 Probe ..		Pin Layout		Release No: N2661	
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.					
<b>HEIDENHAIN</b>		Version	Revision	Sheet	Page
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH		<b>D1038821 - 00 - A - 03</b>		1/1	
83301 Traunreut, Germany		Document No			