
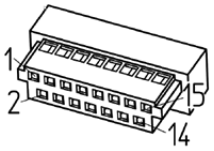

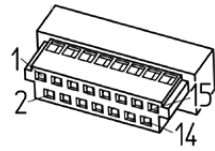


<b>RZ</b>	<b>Anschluss-Belegung</b>	
	<b>Elektrischer Anschluss</b>	
	<b>Geometrie Polbild (Steckseite)</b>	
<b>RENCO</b>	<b>Firmenname</b>	<b>JH</b>
..	<b>Ausgangssignal</b>	..
<b>PP/PP</b>	<b>Eingangssignal</b>	<b>PP/PP</b>
..	<b>Datenschnittstelle</b>	..
<b>KC0</b>	<b>Teilkreiszusatzspur</b>	<b>KC0</b>
15 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Ader
14	Versorgung 0V (Un)	schwarz
13	Versorgung +V (Up)	rot
1	Rechteck-Signal Ua1	gelb
3	Rechteck-Signal Ua2	blau
5	Rechteck-Signal Ua0	orange
7	Kommutierungssignal U	grün
9	Kommutierungssignal V	braun
11	Kommutierungssignal W	weiß
2	Freie Adern und Pins	
4	Freie Adern und Pins	
6	Freie Adern und Pins	
8	Freie Adern und Pins	
10	Freie Adern und Pins	
12	Freie Adern und Pins	
15	Freie Adern und Pins	
0078	Ergänzungen	

0078= Pin 15 darf nicht belegt werden! Nur für interne Zwecke!

<b>RZ</b>	<b>Pin configuration</b>	
	<b>Electrical connection</b>	
	<b>Geometry of pole pattern (plug side)</b>	
<b>RENCO</b>	<b>company name</b>	<b>JH</b>
..	<b>Output signal</b>	..
<b>PP/PP</b>	<b>Input signal</b>	<b>PP/PP</b>
..	<b>Data interface</b>	..
<b>KC0</b>	<b>Additional circular scale track</b>	<b>KC0</b>
15-pin	Customer's connection version	Wire
14	Supply 0V (Un)	black
13	Supply +V (Up)	red
1	Square-wave signal Ua1	yellow
3	Square-wave signal Ua2	blue
5	Square-wave signal Ua0	orange
7	Commutation signal U	green
9	Commutation signal V	brown
11	Commutation signal W	white
2	Free wires and pins	
4	Free wires and pins	
6	Free wires and pins	
8	Free wires and pins	
10	Free wires and pins	
12	Free wires and pins	
15	Free wires and pins	
0078	Additions	

0078= Pin 15 must not be used! Only for internal purposes!

Connection layout RZ 3VB15 .. .. PP/PP KC0 RENCO				Pin Layout		Change No. C087330-9	
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>D746107 - 00 - B - 04</b>				1/1	
83301 Traunreut, Germany		Document No					