
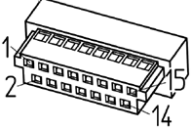

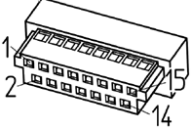


NW	Anschluss-Belegung	
	Elektrischer Anschluss	
	Geometrie Polbild (Steckseite)	
RENCO	Firmenname	RENCO
LD/PP	Ausgangssignal	LD/PP
..	Eingangssignal	..
..	Datenschnittstelle	..
KC0	Teilkreiszusatzspur	KC0
15 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Ader
14	Versorgung 0V (Un)	schwarz
13	Versorgung +V (Up)	rot
1	Rechteck-Signal Ua1	gelb
2	Rechteck-Signal Ua1 invers	weißgelb
3	Rechteck-Signal Ua2	blau
4	Rechteck-Signal Ua2 invers	weißblau
5	Rechteck-Signal Ua0	orange
6	Rechteck-Signal Ua0 invers	weißorange
7	Kommutierungssignal U	grün
9	Kommutierungssignal V	braun
11	Kommutierungssignal W	weiß
8;10;12;15	Freie Adern und Pins	
	Freie Adern und Pins	grau
	Freie Adern und Pins	weißgrün
	Freie Adern und Pins	weißgrau
	Freie Adern und Pins	weißbraun
	Freie Adern und Pins	violett
0078	Ergänzungen	0078

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

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

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

Connection layout NW 3VB15 LD/PP KC0 RENCO				Pin Layout		Change No. C062923-54	
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		Serie	Version	Revision	Sheet	Page	
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH		D730585 - 00 - B - 05				1/1	
83301 Traunreut, Germany		Document No					