
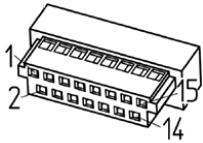


NV	Anschluss-Belegung	
	Elektrischer Anschluss	
	Geometrie Polbild (Steckseite)	
RENCO	Firmenname	RENCO
..	Ausgangssignal	..
LD/LD	Eingangssignal	LD/LD
..	Datenschnittstelle	..
KOM	Teilkreiszusatzspur	KOM
15 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Ader
14	Versorgung 0V (Un)	schwarz
13	Versorgung +V (Up)	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
8	Kommutierungssignal U invers	weißgrün
9	Kommutierungssignal V	braun
10	Kommutierungssignal V invers	weißbraun
11	Kommutierungssignal W	weiß
12	Kommutierungssignal W invers	weißgrau
15	Freie Adern und Pins	
	Freie Adern und Pins	grau, violett
0078	Ergänzungen	

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

NV	Pin configuration	
	Electrical connection	
	Geometry of pole pattern (plug side)	
RENCO	company name	RENCO
..	Output signal	..
LD/LD	Input signal	LD/LD
..	Data interface	..
KOM	Additional circular scale track	KOM
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	weißgelb
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	white and orange
7	Commutation signal U	green
8	Commutation signal U invers	white and green
9	Commutation signal V	brown
10	Commutation signal V invers	white and brown
11	Commutation signal W	white
12	Commutation signal W invers	white and grey
15	Free wires and pins	
	Free wires and pins	grey, violet
0078	Additions	

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

Connection layout NV 3VB15 LD/LD KOM RENCO				Pin Layout		Change No. C106145-06	
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		D730584	- 00	- A	- 06	1/1	
83301 Traunreut, Germany		Document No					