

## Datasheet

Art.No. 25.330.3453.0

PCB pin header 8113 S / 4 G OB

PCB pin header with straight pin, 4-pole, without marking, pitch 5mm, closed, series 8113 S/4 G OB



Art.No.	25.330.3453.0
EAN	4015573185111
Order unit	50 pieces

## Approvals



## Technical data

### General

Modular spacing	5 mm
Soldering process	Wave soldering
Number of poles	4
Number of levels	1
Fastening	None
Mating direction towards (circuit) board	90°

### Technical data

Rated current	12 A
Overvoltage Category I	1000 V
Overvoltage Category II	400 V
Overvoltage Category III	250 V
Rated impulse voltage	4 kV

### Technical Data UL/CSA

Voltage UL	300 V
Current field wiring	15 A
Current factory wiring	15 A
Voltage CSA	300 V
Current CSA	15 A

**Other**

Type of insulation material	Thermoplastic
Colour	Grey
Height	12 mm
Length	20.32 mm
Depth	8.4 mm
Material contact base	CuZn
Material contact surface	Sn

Drawings

**A**

These dimensions will be especially checked at delivery  
Only inspection dimensions

Mit./E marked dimensions are only valid for internal use

**Schnitt A-A**  
section A-A

gezeichnete Ausführung: 8-polig  
drawn version 8 poles

Weitere Daten siehe Katalog  
further data see catalog

250V  
8113 S.

**C**

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft  
Aussschließlich Prüfmaße

Mit./E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

Farbe / colour	.F
grau / grey	.0
schwarz / black	.1
grün / green	.7

**D**

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft  
Aussschließlich Prüfmaße

Mit./E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

Teile-Nr. part no.	Pol- zahl pole	L	l	Typ type	Teile-Nr. part no.	Pol- zahl pole	L	l	Typ type
25.330.3253	2	11,4	5	8113S/ 2GOB	25.330.4353	13	66,4	60	8113S/13GOB
25.330.3353	3	16,4	10	8113S/ 3GOB	25.330.4453	14	71,4	65	8113S/14GOB
25.330.3453	4	21,4	15	8113S/ 4GOB	25.330.4553	15	76,4	70	8113S/15GOB
25.330.3553	5	26,4	20	8113S/ 5GOB	25.330.4653	16	81,4	75	8113S/16GOB
25.330.3653	6	31,4	25	8113S/ 6GOB	25.330.4753	17	86,4	80	8113S/17GOB
25.330.3753	7	36,4	30	8113S/ 7GOB	25.330.4853	18	91,4	85	8113S/18GOB
25.330.3853	8	41,4	35	8113S/ 8GOB	25.330.4953	19	96,4	90	8113S/19GOB
25.330.3953	9	46,4	40	8113S/ 9GOB	25.330.5053	20	101,4	95	8113S/20GOB
25.330.4053	10	51,4	45	8113S/10GOB	25.330.5153	21	106,4	100	8113S/21GOB
25.330.4153	11	56,4	50	8113S/11GOB	25.330.5253	22	111,4	105	8113S/22GOB
25.330.4253	12	61,4	55	8113S/12GOB	25.330.5353	23	116,4	110	8113S/23GOB
					25.330.5453	24	121,4	115	8113S/24GOB

11.1  
12.1  
1.1

Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167.  
(This DIN-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).

ja/yes  Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TQM-05/03 ist einzuhalten.  
Conformity with Wieland document UU-TQM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach  
General tolerance

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen  
CAD - drawing, no manual modifications allowed

1. Verwendung:  
First Use: -

Blatt: 1 von 1  
Sheet: 1 of 1

Werkstoff/Material	2005	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
	gezeichnet drawn	14.10.	Schnitt J.	T	25.330.3253.0 01K
	geprüft checked	-	-		
	Normgef. Stand. check	-	-		

Maße in mm/Dimensions are in mm

Maße in mm/Dimensions are in mm

**F**

Vol. mm<sup>3</sup> Off./Seri. mm<sup>3</sup> Ersatz für/Replacement for: -

wieland	Type	Benennung/Tittle
8113 S / .G OB	LP_GHAEUSESTIFTELSTE	
Elektrische Verbindungen		
	Rastermaß 5 / pitch 5	
	PCB header	

Index Datum / Blatt  
Date / Sheet

Änderung/Revision

QU-PEM-08/91