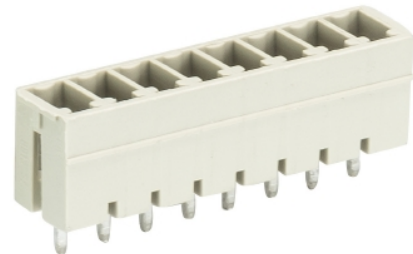


## Data sheet

Commercial Art.No.: 25.626.0953.0

PCB pin header 8813 S / 9 G OB

PCB pin header with pin header, connection method depends on used socket part , 9 poles, pitch: 3.81 mm, type of packing: carton, color: grey



Certificates / Approvals



## Technical data

### General

Modular spacing	3.81 mm
Soldering process	Wave soldering
Packaging	Carton
Number of poles	9
Number of levels	1
Marking	No
Fastening	Flange
Mating direction towards (circuit) board	90°

### Technical data

Rated current	8 A
Overvoltage Category I	690 V
Overvoltage Category II	250 V
Overvoltage Category III	125
Rated impulse voltage	2.5 kV

### Technical Data UL/CSA

Voltage UL	300 V
Current field wiring	8 A
Current factory wiring	8 A
Voltage CSA	300 V
Current CSA	5 A

### Other

Type of insulation material	Thermoplastic
Color	Grey
Height	9.2 mm
Length	35.68 mm
Depth	7.15 mm

Material contact base	CuZn
Material contact surface	Sn

**Classification**

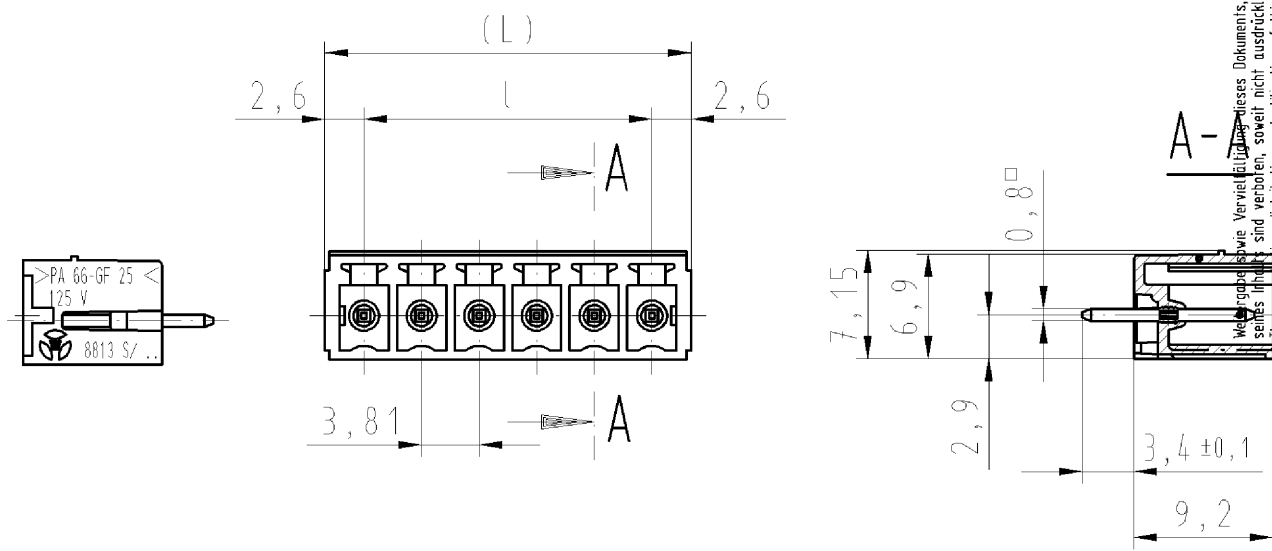
ECLASS 11	
ECLASS 8.1	27440402
ETIM 7.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637
ETIM 4.0	EC002637

**Product compliance**

ROHS conformity status	Compliant
REACH-SVHC conformity status	Compliant

# 6-polige Ausführung gezeichnet 6-pole version drawn

These dimensions will be especially checked at delivery  
Only inspection dimensions  
With /E marked dimensions are only valid for internal use



Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft  
Ausschließlich Prüfmaße  
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

Weitere Daten siehe Katalog  
further data see catalog

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

Teile-Nr. part number	Pol- zahl pole	(L)	l	Typ type
25.626.0253.F	2	9.01	3.81	8813 S / 2 G
25.626.0353.F	3	12.82	7.62	8813 S / 3 G
25.626.0453.F	4	16.63	11.43	8813 S / 4 G
25.626.0553.F	5	20.44	15.24	8813 S / 5 G
25.626.0653.F	6	24.25	19.05	8813 S / 6 G
25.626.0753.F	7	28.06	22.86	8813 S / 7 G
25.626.0853.F	8	31.87	26.67	8813 S / 8 G
25.626.0953.F	9	35.68	30.48	8813 S / 9 G
25.626.1053.F	10	39.49	34.29	8813 S /10 G
25.626.1153.F	11	43.30	38.10	8813 S /11 G
25.626.1253.F	12	47.11	41.91	8813 S /12 G
25.626.1353.F	13	50.92	45.72	8813 S /13 G
25.626.1453.F	14	54.73	49.53	8813 S /14 G
25.626.1553.F	15	58.54	53.34	8813 S /15 G
25.626.1653.F	16	62.35	57.15	8813 S /16 G
25.626.1753.F	17	66.16	60.96	8813 S /17 G
25.626.1853.F	18	69.97	64.77	8813 S /18 G
25.626.1953.F	19	73.78	68.58	8813 S /19 G
25.626.2053.F	20	77.59	72.39	8813 S /20 G

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		2008	Tag/Date	Name	Zeichnung Nr./Drawing No.		Index
		gezeichnet drawn	10.03.	Schmitt J.	T 25.626.0253.0 01K		
Maßstab/Scale		geprüft checked	-	-	Maße in mm/Dimensions are in mm		
2:1		Normgepr. Stand. check	-	-			
Vol.		Ersatz für/Replacement for: -					
mm <sup>3</sup> Of l./Surf.		mm <sup>3</sup>					
wieland		Type		Benennung/Tittle			
Elektrische Verbindungen		8813 S / 2-20 G		LP_STIFTLISTE			
Index		Datum / Blatt Date / Sheet		Rastermaß/pitch: 3,81mm PCB PIN HEADER			
Änderung/Revision							

Dieses Dokument ist Eigentum der Wieland-Gruppe. Die Weitergabe dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung  
 dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung dieses Dokuments,  
 sowie die Reproduktion, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments sind ausdrücklich untersagt. Die  
 Reproduktion, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments ist ohne schriftliche Genehmigung der Wieland-Gruppe  
 is prohibited.

256260253001K\_4 CADW1042 Schmitt 2008-03-11T14:08:49 1.000