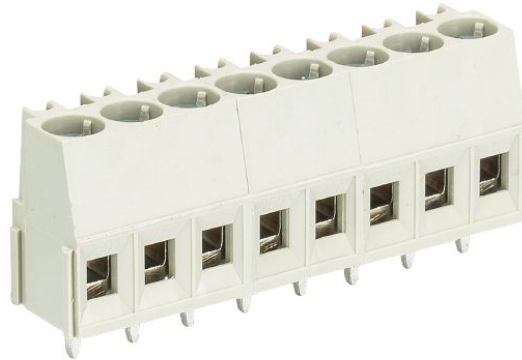


**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 25.161.0253.0

**Leiterplattenklemme 8191 / 2 OB**

Leiterplattenklemme mit Schraubanschluss mit Zugbügelklemmkörper, 2-polig, mit Lötpin (3,5mm), maximaler Anschlussquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Rastermaß: 5 mm, Verpackungsart: Karton, Farbe: grau



Art. Nr.	25.161.0253.0
EAN	4015573175549
Bestelleinheit	100 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Allgemein**

Rastermaß	5 mm
Anschlussart	Schraubanschluss
Lötprozess	Wellenlöten
Verpackungsart	Schachtel
Polzahl	2
Leiter zur Platine	180°
Anzahl der Etagen	1
Integrierte Prüfbuchse	ja
Isolierplatte	nein
Fixiernocken	nein
Beschriftung	nein

**Technische Daten**

Nennquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung VG1	1000 V
Bemessungsspannung VG2	690 V
Bemessungsspannung VG3	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Abisolierlänge	6,5 mm

**Anschlussdaten**

Minimaler Querschnitt eindrätig	0,14 mm <sup>2</sup>
Maximaler Querschnitt eindrätig	4 mm <sup>2</sup>
Minimaler Querschnitt feindrätig	0,14 mm <sup>2</sup>
Maximaler Querschnitt feindrätig	2,5 mm <sup>2</sup>

Abisolierlänge	6,5 mm
----------------	--------

**Technische Daten UL/CSA**

Querschnitt UL	22-12 AWG
Spannung UL	300 V
Strom Field Wiring	20 A
Strom Factory Wiring	30 A
Querschnitt CSA	22-12 AWG
Spannung CSA	300 V
Strom CSA	25 A

**Sonstige**

Isolierstoffart	Thermoplast
Farbe	grau
Höhe	9,5 mm
Länge	10,85 mm
Tiefe	16 mm
Werkstoff Klemmschraube	Stahl
Werkstoff Kontakt Basis	E-Cu
Werkstoff Kontakt Oberfläche	Sn
Bemerkung Anzugsdrehmoment	im eingelöteten Zustand ist eine zusätzliche mecha

Technische Zeichnung

These dimensions will be especially checked at delivery  
Only inspection dimensions  
Wird./E. messen dimensionen sind nicht weiter für andere Verw.

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft  
Aussschließlich Prüfmaße  
Wird./E. messen dimensionen sind nur für interne Zwecke gültig

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

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seiner Inhalte sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Insbesondere die Vervielfältigung für Zwecke der Kommunikation mit Dritten ist ohne schriftliche Genehmigung der WIELAND-Gruppe nicht zulässig. The communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

**Gezeichnete Ausführung**  
10-polig  
drawn version  
10 poles

**Weitere Daten siehe Katalog**  
further data see catalog

.F	Farbe colour	Teile-Nr. part-no	Typ type	Polzahl pole	T	L	G
.25.161.2453.F		8191/24 OB	24	115	120	120,85	
.25.161.2353.F		8191/23 OB	23	110	115	115,85	
.25.161.2253.F		8191/22 OB	22	105	110	110,85	
.25.161.2153.F		8191/21 OB	21	100	105	105,85	
.25.161.2053.F		8191/20 OB	20	95	100	100,85	
.25.161.1953.F		8191/19 OB	19	90	95	95,85	
.25.161.1853.F		8191/18 OB	18	85	90	90,85	
.25.161.1753.F		8191/17 OB	17	80	85	85,85	
.25.161.1653.F		8191/16 OB	16	75	80	80,85	
.25.161.1553.F		8191/15 OB	15	70	75	75,85	
.25.161.1453.F		8191/14 OB	14	65	70	70,85	
.25.161.1353.F		8191/13 OB	13	60	65	65,85	
.25.161.1253.F		8191/12 OB	12	55	60	60,85	
.25.161.1153.F		8191/11 OB	11	50	55	55,85	
.25.161.1053.F		8191/10 OB	10	45	50	50,85	
.25.161.0953.F		8191/ 9 OB	9	40	45	45,85	
.25.161.0853.F		8191/ 8 OB	8	35	40	40,85	
.25.161.0753.F		8191/ 7 OB	7	30	35	35,85	
.25.161.0653.F		8191/ 6 OB	6	25	30	30,85	
.25.161.0553.F		8191/ 5 OB	5	20	25	25,85	
.25.161.0453.F		8191/ 4 OB	4	15	20	20,85	
.25.161.0353.F		8191/ 3 OB	3	10	15	15,85	
.25.161.0253.F		8191/ 2 OB	2	5	10	10,85	

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  Stoffverhalts- und Deklarationsliste nach UU-TM-05/03 ist einzuhalten.  
Conformity with Wieland document UU-TM-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

Verwendung: -  
First Use: -

Blatt: 1 von 1  
Sheet: 1 of 1

Zeichnung Nr./Drawing No.	Index
T 25.161.0253.0 01K	

Maße in mm/Dimensions are in mm

Ersatz für/Replacement for: -

**wieland** Type LP\_GEHAEUSESTIFTLISTE  
8191/.. OB Rastermaß 5 / pitch 5  
PCB header

Änderung/Revision

251610253001K\_3\_CAD/1006\_Behälter/0253-10-17/11/09/06/14/00/00