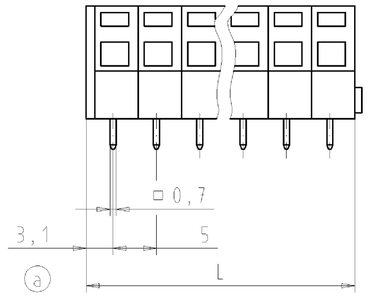
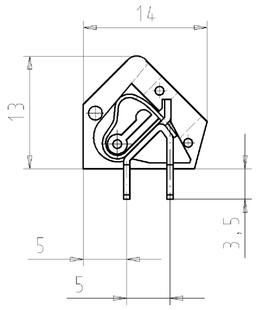
Technische Daten
Technical Data

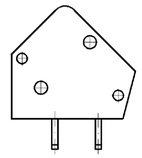
	VDE	UL	CSA
Bemessungsspannung V rated voltage	250	300	300
Bemessungsstrom A rated current	16	15	15
Anschlußbereich max. mm²/AWG connection range	0,08-2,5	28-12	28-12
Brennbarkeitsklasse flamability rating	UL 94-V0		
Isoliermaterial insulating material	PA 66 Farbe: grau ähnl.RAL 7032 PA 66 colour: grey sim. to RAL 7032		
Kontaktbasismaterial contact basis material	E-Cu 57		
Kontaktoberfläche contact surface	Ni3 Sn5		
Kontaktfeder contact spring	Ergste 1.4310 FD		
Verschmutzungsgrad 3/Überspannungskategorie III pollution degree 3/overvoltage category III			



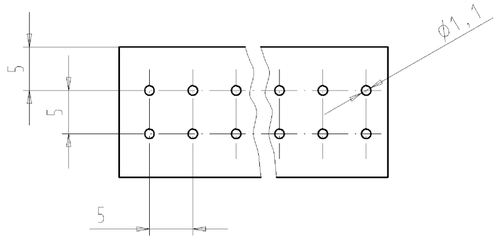
Ansicht ohne Abschlussplatte
view without end plate



Ansicht: Abschlussplatte
view: end plate



Lochbild
PCB layout



Teile-Nr. part-no.	Typ type	Polzahl poles	L
27.007.3253.0	8191 FK/ 2	2	11
27.007.3353.0	8191 FK/ 3	3	16
27.007.3453.0	8191 FK/ 4	4	21
27.007.3553.0	8191 FK/ 5	5	26
27.007.3653.0	8191 FK/ 6	6	31
27.007.3753.0	8191 FK/ 7	7	36
27.007.3853.0	8191 FK/ 8	8	41
27.007.3953.0	8191 FK/ 9	9	46
27.007.4053.0	8191 FK/10	10	51
27.007.4153.0	8191 FK/11	11	56
27.007.4253.0	8191 FK/12	12	61
27.007.4353.0	8191 FK/13	13	66
27.007.4453.0	8191 FK/14	14	71
27.007.4553.0	8191 FK/15	15	76
27.007.4653.0	8191 FK/16	16	81
27.007.4753.0	8191 FK/17	17	86
27.007.4853.0	8191 FK/18	18	91
27.007.4953.0	8191 FK/19	19	96
27.007.5053.0	8191 FK/20	20	101
27.007.5153.0	8191 FK/21	21	106
27.007.5253.0	8191 FK/22	22	111
27.007.5353.0	8191 FK/23	23	116
27.007.5453.0	8191 FK/24	24	121

Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167.
(This DIN-standard desbribes 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-TOM-05/03 ist einzuhalten.
Conformity with Wieland document UU-TOM-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: of

Werkstoff/Material: siehe Tabelle / see table

Maßstab/Scale: %

	Tag/Date	Name
2005		
gezeichnet / drawn	01.12.	Dütsch T.
geprüft / checked	-	-
Norneger. Stand. check	-	-

Zeichnung Nr./Drawing No.: T 27.007.3253.0 01K Index a

Maße in mm/Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ott./Surf. mm²

Ersatz für/Replacement for: -

Index	Datum / Blatt Date / Sheet
a	31.10.2006/

Änderung/Revision

wieland
Elektrische Verbindungen

Type: 8191 FK/...

Benennung/Title: LP_KLEMME
PCP terminal
Rastermaß 5 pitch 5

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

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

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