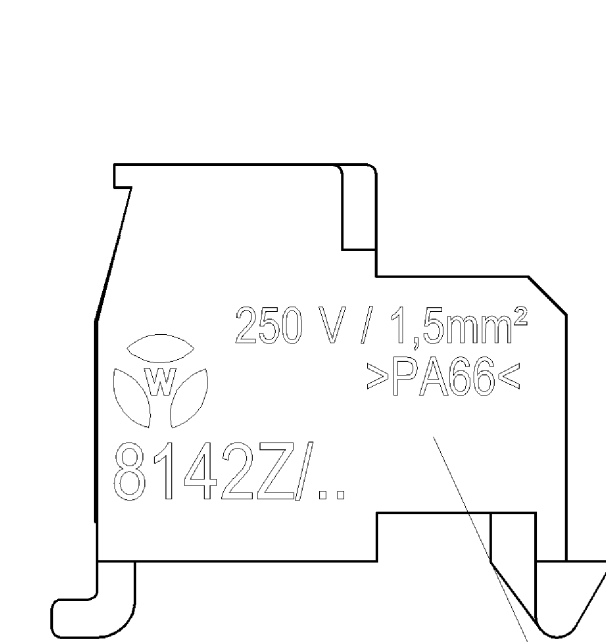


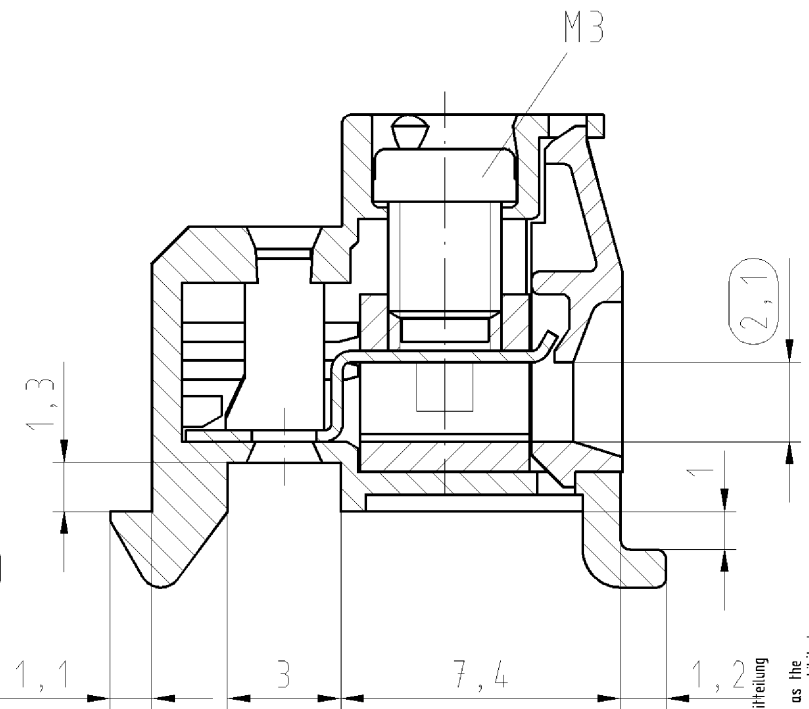
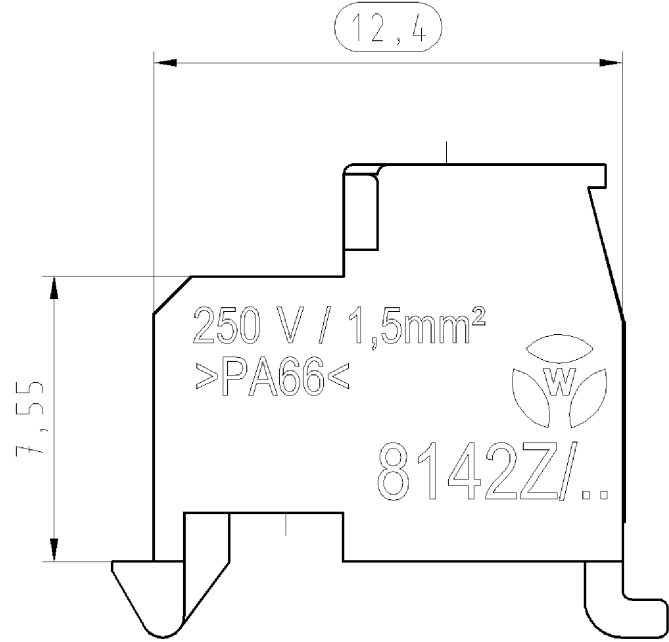
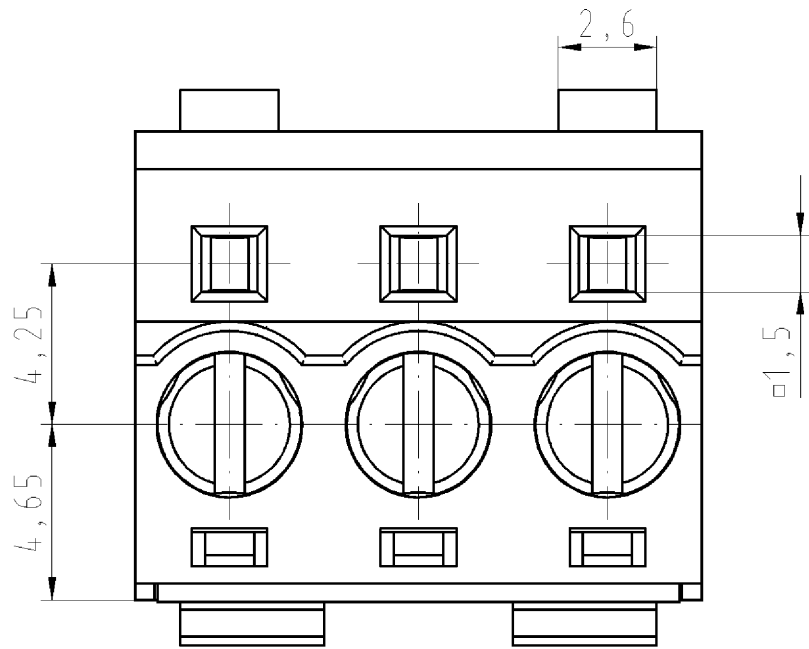
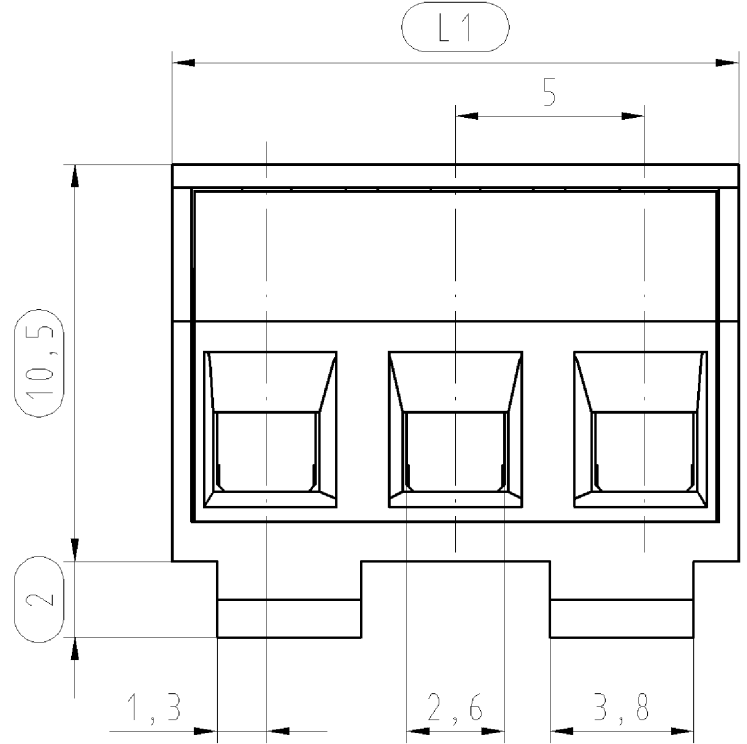
Technische Daten
Technical Data

	VDE		
Bemessungsspannung V rated voltage	250	300	300
Bemessungsstrom A rated current	8	12	12
Bemessungsstoßspannung rated impulse voltage	4 kV	-	-
Anschlußbereich connection range	starr rigid 0,14-2,5mm ²	feindrätig fine stranded 0,14-1,5mm ²	AWG 26-14
Abisolierlänge stripping length	6mm ±0,5mm		
Klemmschraube clamping screw	M3		
Nenndrehmoment nominal torque	0,5Nm		
Brennbarkeitsklasse flamability rating	UL 94-V0		
Isoliermaterial insulating material	PA Farbe: schwarz ähnl. RAL 9005 PA colour: black sim. to		
Kriechstromfestigkeit creepage tracking index	CTI ≥ 600		
Klemmkörper terminal	CuZn, gal Ni		
Kontaktfeder contact spring	CuSn bandverzinnt/reel tin plated 1-3μ		
Steckkraft insertion force	max. 7N pro Pol (1)		
Abzugskraft removal force	max. 6N pro Pol (1)		
Verschmutzungsgrad 3/Überspannungskategorie III pollution degree 3/overvoltage category III			

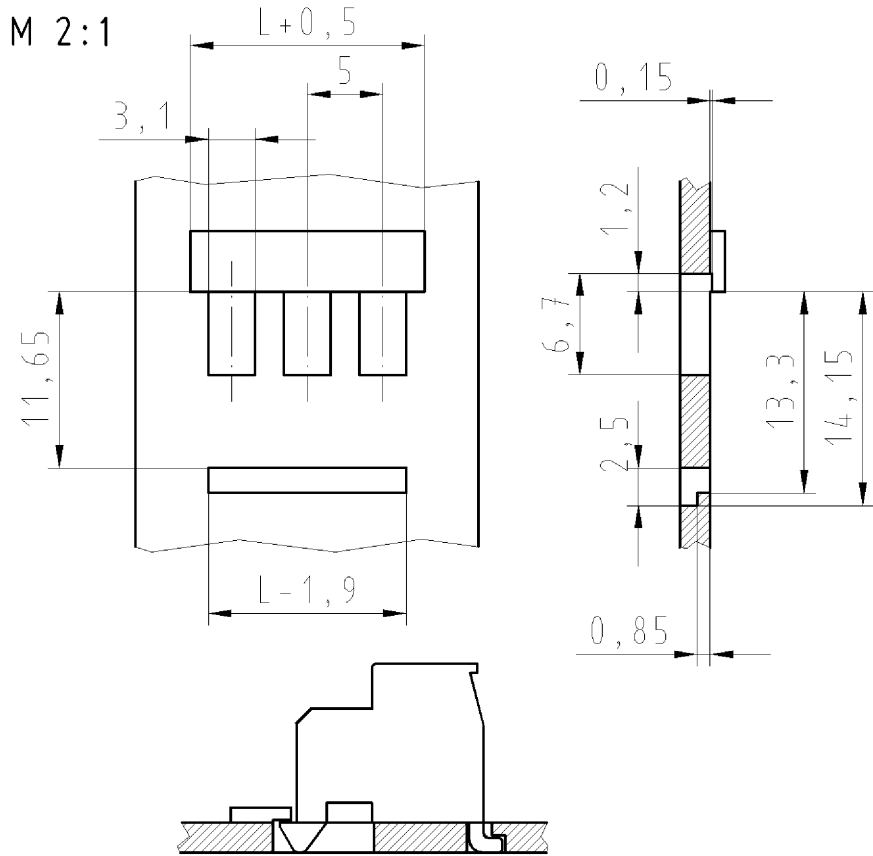
(1) Bei Verwendung mit Serie LP.Stiftleiste Z5.550.42-5225.0/Z5.550.72-8214.0
with use with series PCB headers Z5.550.42-5225.0/Z5.550.72-8214.0



alternative Lage der Beschriftung
alternative position of the marking

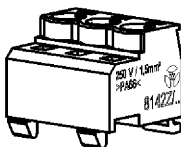


Blechausschnitt
sheet cutout



Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

M 1:1



Teile-Nr. part-no.	Typ type	Polzahl pole	L1
27.602.6253.0	8142 Z / 2 RF OB	2	10
27.602.6353.0	8142 Z / 3 RF OB	3	15
27.602.6453.0	8142 Z / 4 RF OB	4	20
27.602.6553.0	8142 Z / 5 RF OB	5	25
27.602.6653.0	8142 Z / 6 RF OB	6	30
27.602.6753.0	8142 Z / 7 RF OB	7	35
27.602.6853.0	8142 Z / 8 RF OB	8	40
27.602.6953.0	8142 Z / 9 RF OB	9	45
27.602.7053.0	8142 Z /10 RF OB	10	50
27.602.7153.0	8142 Z /11 RF OB	11	55
27.602.7253.0	8142 Z /12 RF OB	12	60

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 ☒ Stoffverfalls- 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 DIN ISO 2768 - m				CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed			
				1. Verwendung: - First Use:			
				Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1			
				Zeichnung Nr./Drawing No.			
				T 27.602.6253.0 01K			
				Maße in mm/Dimensions are in mm			
				Ersatz für/Replacement for: -			
				Type			
				Benennung/Title			
				PLUG, PCP TERMINAL LP_STECKKLEMME Rastermaß 5 / pitch 5			
				Index			
				Änderung/Revision			

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.