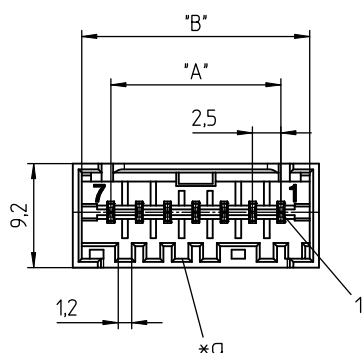
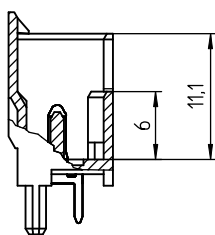
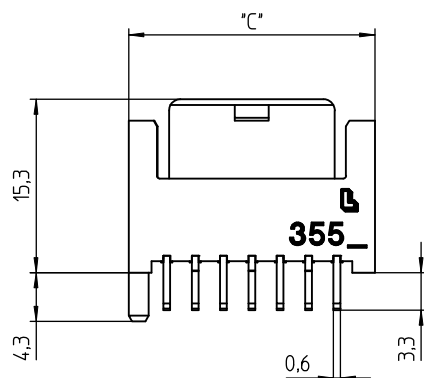
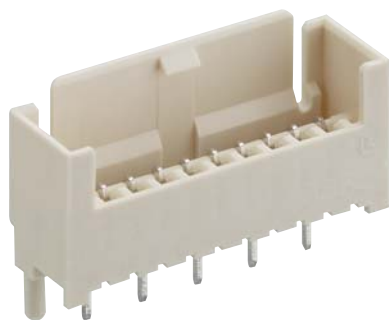
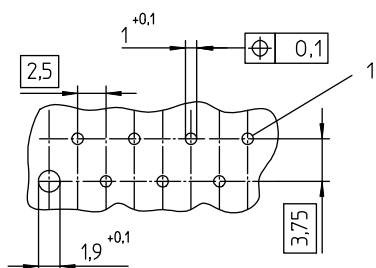
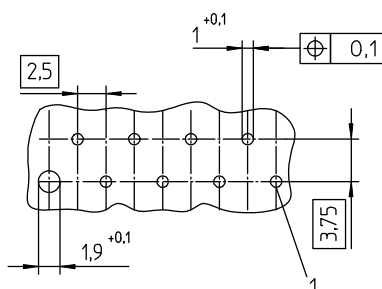


*b



*C



*D

3550

RAST-2.5-Stiftleiste, stehend, mit Verriegelungslasche und Positionierungszapfen

Kontaktster 2,5 mm

1. Temperaturbereich	-40 °C/+120 °C ¹
2. Werkstoffe	
Kontaktträger ²	PA GF, V0 nach UL 94
Kontaktstift	CuZn, unternickelt und verzinkt

3. Mechanische Daten	
Kontaktierung mit	Steckverbindern 3521, 3521-2, 352100, Steckverbindern nach RAST-2.5-Standard
Kodiervorschläge im Internet unter	www.lumberg.com

4. Elektrische Daten (bei T_U 20 °C)

Bemessungsstrom	4 A bei T _U 60 °C 2 A bei T _U 100 °C
Bemessungsspannung ³	32 V AC
Isolierstoffgruppe ³	IIIa (CTI ≥ 250)
Kriechstrecke	1,9 mm
Luftstrecke	1,9 mm
Isolationswiderstand	> 1 GΩ

¹ obere Grenztemperatur (Kontaktträger) RTI (elektr.) der UL Yellow Card
² Bauteil glühdrahtbeständig (GWT 750 °C), Prüfung nach IEC 60695-2-11,
³ Beurteilung nach IEC 60335-1 (Flamme < 2 s)
nach IEC 60664/DIN EN 60664



Reg.-Nr. 6937



*a Kodierung (wahlweise)
keying (alternatively)
codage (au choix)

*b Lochbilder in der Leiterplatte, von der Lötseite gesehen
printed circuit board layouts, solder side view
modèles de la carte imprimée, vue du côté à souder

*c ungerade Polzahl
uneven pole numbers
nombres de pôles impairs

*d gerade Polzahl
even pole numbers
nombres de pôles pairs

RAST-2.5-Steckverbinder, Raster 2,5/5,0 mm
RAST 2.5 connectors, pitch 2.5/5.0 mm
Connecteurs RAST 2.5, pas 2,5/5,0 mm

3550	
RAST 2.5 pin header, with locking latch and positioning spigot contact pitch 2.5 mm	
1. Temperature range	-40 °C/+120 °C ¹
2. Materials	
Insulating body ²	PA GF, V0 according to UL 94
Contact pin	CuZn, pre-nickel and tinned
3. Mechanical data	
Mating with	connectors 3521, 3521-2, 352100,
Proposed keyings on the Internet site www.lumberg.com	connectors acc. to RAST 2.5 standard
4. Electrical data (at T_{amb} 20 °C)	
Rated current	4 A at T _{amb} 60 °C 2 A at T _{amb} 100 °C
Rated voltage ³	32 V AC
Material group ³	IIIa (CTI ≥ 250)
Creepage distance	1.9 mm
Clearance	1.9 mm
Insulation resistance	> 1 GΩ
¹ upper limit temperature (insulating body) RTI (electr.) acc. to UL Yellow Card	
² component glow wire resistant (GWT 750 °C), testing acc. to IEC 60695-2-11, assessment acc. to IEC 60335-1 (flame < 2 s)	
³ according to IEC 60664/DIN EN 60664	

3550	
Réglette à broches RAST 2.5, droite, avec languette de verrouillage et goujon de positionnement pas des contacts 2,5 mm	
1. Température d'utilisation	-40 °C/+120 °C ¹
2. Matériaux	
Corps isolant ²	PA GF, V0 suivant UL 94
Contact à broche	CuZn, sous-nickelé et étamé
3. Caractéristiques mécaniques	
Raccordement avec	connecteurs 3521, 3521-2, 352100,
Codages proposés sur Internet à l'adresse www.lumberg.com	connecteurs suivant standard RAST 2.5
4. Caractéristiques électriques (à T_{amb} 20 °C)	
Courant assigné	4 A à T _{amb} 60 °C 2 A à T _{amb} 100 °C
Tension assignée ³	32 V AC
Groupe de matériau ³	IIIa (CTI ≥ 250)
Distance d'isolement	1,9 mm
Ligne de fuite	1,9 mm
Résistance d'isolement	> 1 GΩ
¹ température limite supérieure (corps isolant) RTI (électr.) suivant UL Yellow Card	
² composant résistant à fil incandescent (GWT 750 °C), essai suivant CEI 60695-2-11, évaluation suivant CEI 60335-1 (flamme < 2 s)	
³ suivant CEI 60664/DIN EN 60664	

Bestellbezeichnung* Designation* Désignation*	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage	Abmessungen Dimensions Dimensions			
			A (mm)	B (mm)	C (mm)	
3550 02	2	1000	2,5	7,6	9,2	
3550 03	3	1000	5,0	10,1	11,7	
3550 04	4	1000	7,5	12,6	14,2	
3550 05	5	1000	10,0	15,1	16,7	
3550 06	6	500	12,5	17,6	19,2	
3550 07	7	500	15,0	20,1	21,7	
3550 08	8	500	17,5	22,6	24,2	
3550 09	9	500	20,0	25,1	26,7	
3550 10	10	500	22,5	27,6	29,2	
3550 11	11	250	25,0	30,1	31,7	
3550 12	12	250	27,5	32,6	34,2	
3550 13	13	250	30,0	35,1	36,7	
3550 14	14	250	32,5	37,6	39,2	
3550 15	15	250	35,0	40,1	41,7	
3550 16	16	250	37,5	42,6	44,2	
3550 17	17	250	40,0	45,1	46,7	
3550 18	18	250	42,5	47,6	49,2	
3550 19	19	250	45,0	50,1	51,7	
3550 20	20	250	47,5	52,6	54,2	

* Die Bestellbezeichnung ist um weitere Angaben (z.B. Kodierung) zu ergänzen, siehe Umschlaginnenseite, Seite 4.71 und Internet www.lumberg.com.
 Designation to be completed by further details (e.g. keying), see inner cover, page 4.71 and Internet site www.lumberg.com.
 Ajouter d'autres spécifications (par exemple codage) à la désignation, voir côté intérieur de la couverture, page 4.71 et site Internet www.lumberg.com.

Verpackung: lose im Karton
 Packaging: in bulk, in a cardboard box
 Emballage: en vrac, dans un carton