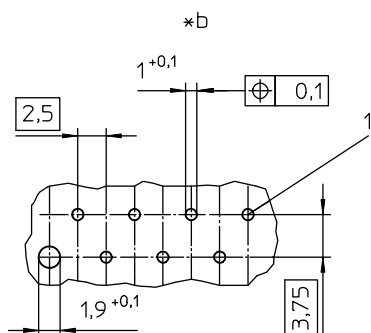
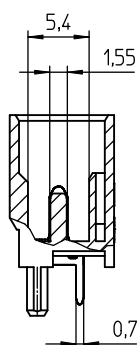
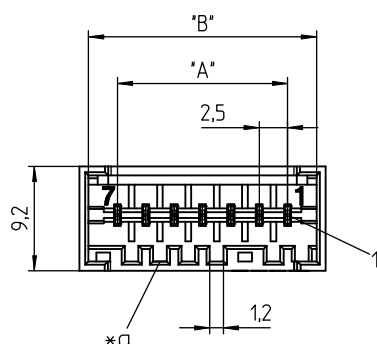
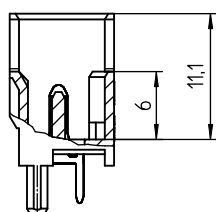
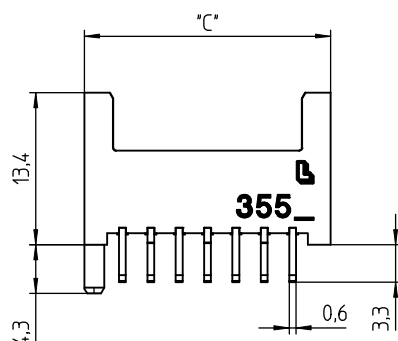
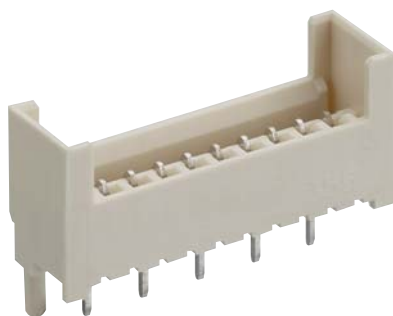


3551

RAST-2.5-Stiftleiste, stehend, mit Positionierungszapfen, für Innenverrastung

Kontakttraster 2,5 mm

1. **Temperaturbereich** -40 °C/+120 °C¹
2. **Werkstoffe**
Kontaktträger² PA GF, V0 nach UL 94
Kontaktstift CuZn, unternickelt und verzinkt
3. **Mechanische Daten**
Kontaktierung mit Steckverbindern 3520, 3520-1, 3520-2, 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
Bemessungsspannung³ 32 V AC
Isolierstoffgruppe³ 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, Beurteilung nach IEC 60335-1 (Flamme < 2 s)
³ nach IEC 60664/DIN EN 60664



*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

3551

RAST 2.5 pin header, upright, with positioning spigot, for interior locking
contact pitch 2.5 mm

- 1. Temperature range** -40 °C/+120 °C¹
- 2. Materials**
 Insulating body² PA GF, V0 according to UL 94
 Contact pin CuZn, pre-nickel and tinned
- 3. Mechanical data**
 Mating with connectors 3520, 3520-1, 3520-2, connectors acc. to RAST 2.5 standard
 Proposed keyings on the Internet site www.lumberg.com
- 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 voltage³ 32 V AC
 Material group³ 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

3551

Réglette à broches RAST 2.5, droite, avec goujon de positionnement, pour verrouillage intérieur
pas des contacts 2,5 mm

- 1. Température d'utilisation** -40 °C/+120 °C¹
- 2. Matériaux**
 Corps isolant² PA GF, V0 suivant UL 94
 Contact à broche CuZn, sous-nickelé et étamé
- 3. Caractéristiques mécaniques**
 Raccordement avec connecteurs 3520, 3520-1, 3520-2, connecteurs suivant standard RAST 2.5
 Codages proposés sur Internet à l'adresse www.lumberg.com
- 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 assignée³ 32 V AC
 Groupe de matériau³ 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)	
3551 03	3	1000	5,0	10,1	11,7	
3551 04	4	1000	7,5	12,6	14,2	
3551 05	5	1000	10,0	15,1	16,7	
3551 06	6	500	12,5	17,6	19,2	
3551 07	7	500	15,0	20,1	21,7	
3551 08	8	500	17,5	22,6	24,2	
3551 09	9	500	20,0	25,1	26,7	
3551 10	10	500	22,5	27,6	29,2	
3551 11	11	250	25,0	30,1	31,7	
3551 12	12	250	27,5	32,6	34,2	
3551 13	13	250	30,0	35,1	36,7	
3551 14	14	250	32,5	37,6	39,2	
3551 15	15	250	35,0	40,1	41,7	
3551 16	16	250	37,5	42,6	44,2	
3551 17	17	250	40,0	45,1	46,7	
3551 18	18	250	42,5	47,6	49,2	
3551 19	19	250	45,0	50,1	51,7	
3551 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