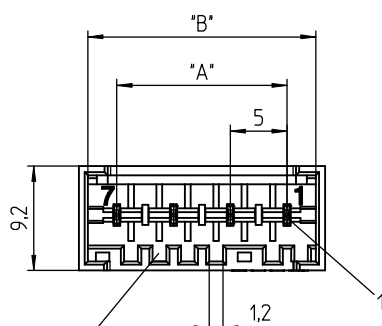
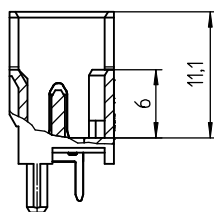
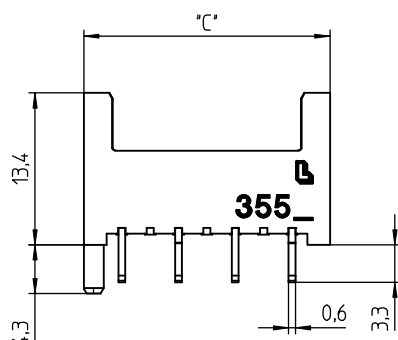
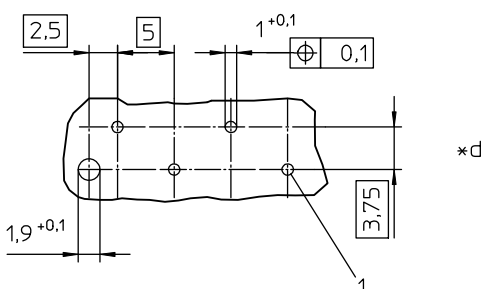
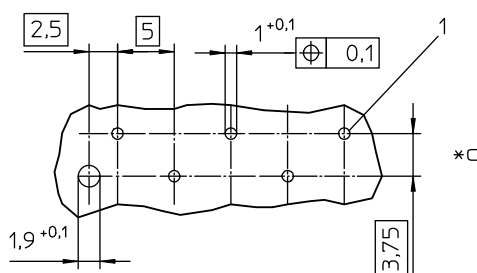


*b



3553

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

Kontakttraster 5,0 mm

- 1. Temperaturbereich** -40 °C/+120 °C
- 2. Werkstoffe**

Kontaktträger ¹	PA GF, V0 nach UL 94
Kontaktstift 3553	CuZn, unternickelt und verzinkt
Kontaktstift 3553 V04	CuZn, unternickelt und versilbert
- 3. Mechanische Daten**

Kontaktierung mit	Steckverbindern 3522, 3522-1, 3522-2, 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
3553	2 A bei T _U 100 °C
3553 V04 2- bis 5-polig	10 A bei T _U 70 °C
3553 V04 6- bis 10-polig	6 A bei T _U 70 °C
Bemessungsspannung ²	250 V AC
Isolierstoffgruppe ²	IIIa (CTI ≥ 250)
Kriechstrecke	4,4 mm
Luftstrecke	4,4 mm
Isolationswiderstand	> 1 GΩ

- ¹ Bauteil glühdrahtbeständig (GWT 750 °C), Prüfung nach IEC 60695-2-11, Beurteilung nach IEC 60335-1 (Flamme < 2 s)
- ² nach IEC 60664/DIN EN 60664 in Zusammenhang mit RAST-2.5-Steckverbinder



- *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

3553

RAST 2.5 pin header, upright, with positioning spigot, for interior locking
contact pitch 5.0 mm

- 1. Temperature range** -40 °C/+120 °C
- 2. Materials**
 Insulating body¹ PA GF, V0 according to UL 94
 Contact pin 3553 CuZn, pre-nickelated and tinned
 Contact pin 3553 V04 CuZn, pre-nickelated and silvered
- 3. Mechanical data**
 Mating with connectors 3522, 3522-1, 3522-2,
 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	
3553	4 A at T _{amb} 60 °C
3553	2 A at T _{amb} 100 °C
3553 V04 2-5 poles	10 A at T _{amb} 70 °C
3553 V04 6-10 poles	6 A at T _{amb} 70 °C
Rated voltage ²	250 V AC
Material group ²	IIIa (CTI ≥ 250)
Creepage distance	4.4 mm
Clearance	4.4 mm
Insulation resistance	> 1 GΩ

¹ component glow wire resistant (GWT 750 °C), testing acc. to IEC 60695-2-11, assessment acc. to IEC 60335-1 (flame < 2 s)

² according to IEC 60664/DIN EN 60664 being connected to RAST 2.5 connector

3553

Réglette à broches RAST 2.5, droite, avec goujon de positionnement, pour verrouillage intérieur
pas des contacts 5,0 mm

- 1. Température d'utilisation** -40 °C/+120 °C
- 2. Matériaux**
 Corps isolant¹ PA GF, V0 suivant UL 94
 Contact à broche 3553 CuZn, sous-nickelé et étamé
 Contact à broche 3553 V04 CuZn, sous-nickelé et argenté
- 3. Caractéristiques mécaniques**
 Raccordement avec connecteurs 3522, 3522-1, 3522-2,
 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	
3553	4 A à T _{amb} 60 °C
3553	2 A à T _{amb} 100 °C
3553 V04 2-5 pôles	10 A à T _{amb} 70 °C
3553 V04 6-10 pôles	6 A à T _{amb} 70 °C
Tension assignée ²	250 V AC
Groupe de matériau ²	IIIa (CTI ≥ 250)
Distance d'isolement	4,4 mm
Ligne de fuite	4,4 mm
Résistance d'isolement	> 1 GΩ

¹ composant résistant à fil incandescent (GWT 750 °C), essai suivant CEI 60695-2-11, évaluation suivant CEI 60335-1 (flamme < 2 s)

² suivant CEI 60664/DIN EN 60664 en connexion avec connecteur RAST 2.5

Bestellbezeichnung* Designation* Désignation*	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage	Abmessungen Dimensions Dimensions		
			A (mm)	B (mm)	C (mm)
3553 02	2	1000	5,0	10,1	11,7
3553 03	3	1000	10,0	15,1	16,7
3553 04	4	500	15,0	20,1	21,7
3553 05	5	500	20,0	25,1	26,7
3553 06	6	250	25,0	30,1	31,7
3553 07	7	250	30,0	35,1	36,7
3553 08	8	250	35,0	40,1	41,7
3553 09	9	250	40,0	45,1	46,7
3553 10	10	250	45,0	50,1	51,7

* 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