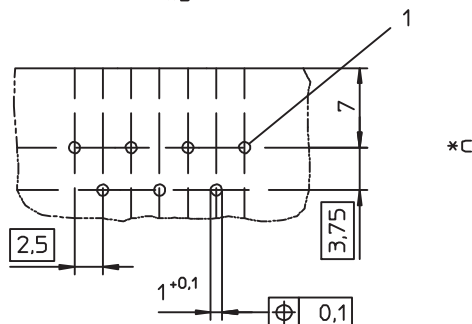
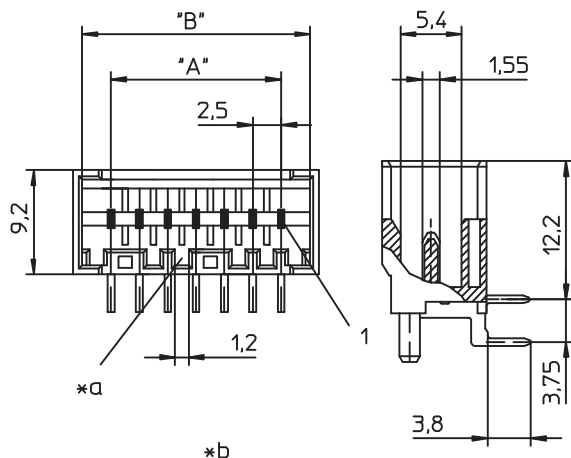
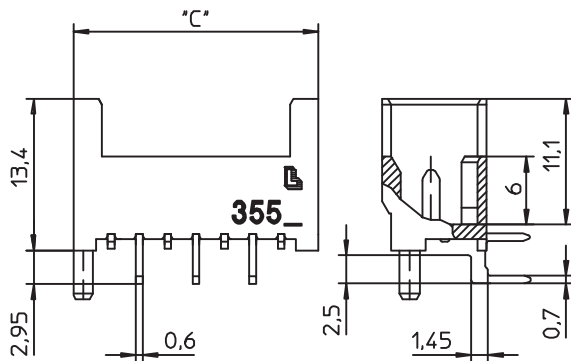
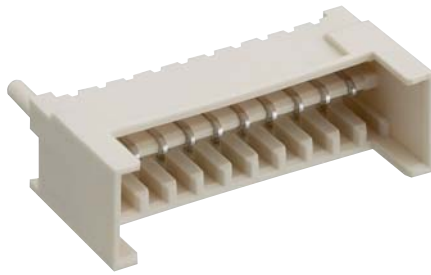


### 3555

**RAST-2.5-Stiftleiste, abgewinkelt, für Innenverrastung**  
**Kontaktaster 2,5 mm**

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

Kontaktträger<sup>1</sup> PA 6.6 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](http://www.lumberg.com)
- 4. Elektrische Daten (bei T<sub>U</sub> 20 °C)**

Bemessungsstrom 4 A bei T<sub>U</sub> 60 °C  
 2 A bei T<sub>U</sub> 120 °C  
 Bemessungsspannung<sup>2</sup> 32 V AC  
 Isolierstoffgruppe<sup>2</sup> IIIa (CTI ≥ 250)  
 Kriechstrecke ≥ 1,8 mm  
 Luftstrecke ≥ 1,8 mm  
 Isolationswiderstand > 1 GΩ

<sup>1</sup> Bauteil glühdrahtbeständig nach IEC 60695-2-11 bzw. IEC 60335-1 (GWT 750 °C ohne Flamme)

<sup>2</sup> nach DIN EN 60664/IEC 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

**3555**

RAST 2.5 pin header, angular, for interior locking  
**contact pitch 2.5 mm**

- 1. Temperature range** -40 °C/+120 °C
- 2. Materials**  
 Insulating body<sup>1</sup> PA 6.6 GF, V0 according to UL 94  
 Contact pin CuZn, pre-nickeled 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](http://www.lumberg.com)
- 4. Electrical data (at T<sub>amb</sub> 20 °C)**  
 Rated current 4 A at T<sub>amb</sub> 60 °C  
 2 A at T<sub>amb</sub> 120 °C  
 Rated voltage<sup>2</sup> 32 V AC  
 Material group<sup>2</sup> IIIa (CTI ≥ 250)  
 Creepage distance ≥ 1.8 mm  
 Clearance ≥ 1.8 mm  
 Insulation resistance > 1 GΩ  
<sup>1</sup> component glow wire resistant (GWT 750 °C), testing acc. to IEC 60695-2-11,  
 assessment acc. to IEC 60335-1 (flame < 2 s)  
<sup>2</sup> according to DIN EN 60664/IEC 60664 being connected to RAST 2.5 con-  
 nector

**3555**

Réglette à broches RAST 2.5, angulaire, pour verrouillage  
 intérieur  
**pas des contacts 2,5 mm**

- 1. Température d'utilisation** -40 °C/+120 °C
- 2. Matériaux**  
 Corps isolant<sup>1</sup> PA 6.6 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](http://www.lumberg.com)
- 4. Caractéristiques électriques (à T<sub>amb</sub> 20 °C)**  
 Courant assigné 4 A à T<sub>amb</sub> 60 °C  
 2 A à T<sub>amb</sub> 120 °C  
 Tension assignée<sup>2</sup> 32 V AC  
 Groupe de matériau<sup>2</sup> IIIa (CTI ≥ 250)  
 Distance d'isolement ≥ 1,8 mm  
 Ligne de fuite ≥ 1,8 mm  
 Résistance d'isolement > 1 GΩ  
<sup>1</sup> composant résistant à fil incandescent (GWT 750 °C), essai suivant  
 CEI 60695-2-11, évaluation suivant CEI 60335-1 (flamme < 2 s)  
<sup>2</sup> suivant DIN EN 60664/CEI 60664 en connexion avec connecteur RAST 2,5

| Bestellbezeichnung*<br>Designation*<br>Désignation* | Polzahl<br>Poles<br>Pôles | Verpackungseinheit<br>Package unit<br>Unité d'emballage | Abmessungen<br>Dimensions<br>Dimensions |        |        |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|--------|
|                                                     |                           |                                                         | A (mm)                                  | B (mm) | C (mm) |
| 3555 03                                             | 3                         | 1000                                                    | 5,0                                     | 10,1   | 11,7   |
| 3555 04                                             | 4                         | 1000                                                    | 7,5                                     | 12,6   | 14,2   |
| 3555 05                                             | 5                         | 1000                                                    | 10,0                                    | 15,1   | 16,7   |
| 3555 06                                             | 6                         | 500                                                     | 12,5                                    | 17,6   | 19,2   |
| 3555 07                                             | 7                         | 500                                                     | 15,0                                    | 20,1   | 21,7   |
| 3555 08                                             | 8                         | 500                                                     | 17,5                                    | 22,6   | 24,2   |
| 3555 09                                             | 9                         | 500                                                     | 20,0                                    | 25,1   | 26,7   |
| 3555 10                                             | 10                        | 500                                                     | 22,5                                    | 27,6   | 29,2   |
| 3555 11                                             | 11                        | 250                                                     | 25,0                                    | 30,1   | 31,7   |
| 3555 12                                             | 12                        | 250                                                     | 27,5                                    | 32,6   | 34,2   |
| 3555 13                                             | 13                        | 250                                                     | 30,0                                    | 35,1   | 36,7   |
| 3555 14                                             | 14                        | 250                                                     | 32,5                                    | 37,6   | 39,2   |
| 3555 15                                             | 15                        | 250                                                     | 35,0                                    | 40,1   | 41,7   |
| 3555 16                                             | 16                        | 250                                                     | 37,5                                    | 42,6   | 44,2   |
| 3555 17                                             | 17                        | 250                                                     | 40,0                                    | 45,1   | 46,7   |
| 3555 18                                             | 18                        | 250                                                     | 42,5                                    | 47,6   | 49,2   |
| 3555 19                                             | 19                        | 250                                                     | 45,0                                    | 50,1   | 51,7   |
| 3555 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](http://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](http://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](http://www.lumberg.com).

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