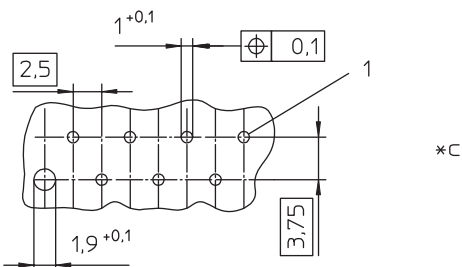
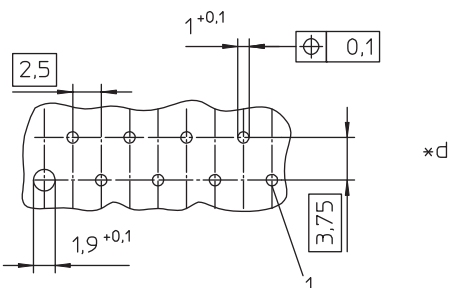


\*b



\*C



\*D

### 3550

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

#### Kontakttraster 2,5 mm

- |   |  |
|---|--|
| <b>1. Temperaturbereich</b>                           | -40 °C/+120 °C   |
| <b>2. Werkstoffe</b>                                  |  |
| Kontaktträger <sup>1</sup>                            | PA 6.6 GF, V0 nach UL 94   |
| Kontaktstift  | CuZn, unternickelt und verzinkt                                      |
| <b>3. Mechanische Daten</b>                           |  |
| Kontaktierung mit                                     | Steckverbindern 3521, 3521-2, Steckverbindern nach RAST-2,5-Standard |
| Kodiervorschläge im Internet unter                    | www.lumberg.com  |
| <b>4. Elektrische Daten (bei T<sub>U</sub> 20 °C)</b> |  |
| Bemessungsstrom                                       | 4 A bei T <sub>U</sub> 60 °C<br>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

3550	
RAST 2.5 pin header, with locking latch and positioning spigot <b>contact pitch 2.5 mm</b>	
<b>1. Temperature range</b>	-40 °C/+120 °C
<b>2. Materials</b>	
Insulating body <sup>1</sup>	PA 6.6 GF, V0 according to UL 94
Contact pin	CuZn, pre-nickeled and tinned
<b>3. Mechanical data</b>	
Mating with	connectors 3521, 3521-2, connectors acc. to RAST 2.5 standard
Proposed keyings on the Internet site	www.lumberg.com
<b>4. Electrical data (at T<sub>amb</sub> 20 °C)</b>	
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 connector

3550	
Réglette à broches RAST 2.5, droite, avec languette de verrouillage et goujon de positionnement <b>pas des contacts 2,5 mm</b>	
<b>1. Température d'utilisation</b>	-40 °C/+120 °C
<b>2. Matériaux</b>	
Corps isolant <sup>1</sup>	PA 6.6 GF, V0 suivant UL 94
Contact à broche	CuZn, sous-nickelé et étamé
<b>3. Caractéristiques mécaniques</b>	
Raccordement avec	connecteurs 3521, 3521-2, connecteurs suivant standard RAST 2,5
Codages proposés sur Internet à l'adresse	www.lumberg.com
<b>4. Caractéristiques électriques (à T<sub>amb</sub> 20 °C)</b>	
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* 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