



### 3554

#### RAST-2.5-Stiftleiste, abgewinkelt, mit Verriegelungslasche Kontakttraster 2,5 mm

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

<b>3. Mechanische Daten</b>	
Kontaktierung mit	Steckverbindern 3521, 3521-2, 352100, Steckverbindern nach RAST-2.5-Standard
Kodiervorschläge im Internet unter <a href="http://www.lumberg.com">www.lumberg.com</a>	

<b>4. Elektrische Daten</b> (bei T <sub>U</sub> 20 °C)	
Bemessungsstrom	4 A bei T <sub>U</sub> 60 °C 2 A bei T <sub>U</sub> 100 °C
Bemessungsspannung <sup>3</sup>	32 V AC
Isolierstoffgruppe <sup>3</sup>	IIIa (CTI ≥ 250)
Kriechstrecke	1,9 mm
Luftstrecke	1,9 mm
Isolationswiderstand	> 1 GΩ
<sup>1</sup>	obere Grenztemperatur (Kontaktträger) RTI (elektr.) der UL Yellow Card
<sup>2</sup>	Bauteil glühdrahtbeständig (GWT 750 °C), Prüfung nach IEC 60695-2-11,
<sup>3</sup>	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**

<b>3554</b>	
<b>RAST 2.5 pin header, angular, with locking latch</b> <b>contact pitch 2.5 mm</b>	
<b>1. Temperature range</b>	-40 °C/+120 °C <sup>1</sup>
<b>2. Materials</b>	
Insulating body <sup>2</sup>	PA GF, V0 according to UL 94
Contact pin	CuZn, pre-nickeled and tinned
<b>3. Mechanical data</b>	
Mating with	connectors 3521, 3521-2, 352100, 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> 100 °C
Rated voltage <sup>3</sup>	32 V AC
Material group <sup>3</sup>	IIa (CTI ≥ 250)
Creepage distance	1.9 mm
Clearance	1.9 mm
Insulation resistance	> 1 GΩ
<sup>1</sup>	upper limit temperature (insulating body) RTI (electr.) acc. to UL Yellow Card
<sup>2</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>3</sup>	according to IEC 60664/DIN EN 60664

<b>3554</b>	
<b>Réglette à broches RAST 2.5, angulaire, avec languette de verrouillage</b> <b>pas des contacts 2,5 mm</b>	
<b>1. Température d'utilisation</b>	-40 °C/+120 °C <sup>1</sup>
<b>2. Matériaux</b>	
Corps isolant <sup>2</sup>	PA GF, V0 suivant UL 94
Contact à broche	CuZn, sous-nickelé et étamé
<b>3. Caractéristiques mécaniques</b>	
Raccordement avec	connecteurs 3521, 3521-2, 352100, 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> 100 °C
Tension assignée <sup>3</sup>	32 V AC
Groupe de matériau <sup>3</sup>	IIa (CTI ≥ 250)
Distance d'isolement	1,9 mm
Ligne de fuite	1,9 mm
Résistance d'isolement	> 1 GΩ
<sup>1</sup>	température limite supérieure (corps isolant) RTI (électr.) suivant UL Yellow Card
<sup>2</sup>	composant résistant à fil incandescent (GWT 750 °C), essai suivant CEI 60695-2-11, évaluation suivant CEI 60335-1 (flamme < 2 s)
<sup>3</sup>	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)
3554 02	2	1000	2,5	7,6	9,2
3554 03	3	1000	5,0	10,1	11,7
3554 04	4	1000	7,5	12,6	14,2
3554 05	5	1000	10,0	15,1	16,7
3554 06	6	500	12,5	17,6	19,2
3554 07	7	500	15,0	20,1	21,7
3554 08	8	500	17,5	22,6	24,2
3554 09	9	500	20,0	25,1	26,7
3554 10	10	500	22,5	27,6	29,2
3554 11	11	250	25,0	30,1	31,7
3554 12	12	250	27,5	32,6	34,2
3554 13	13	250	30,0	35,1	36,7
3554 14	14	250	32,5	37,6	39,2
3554 15	15	250	35,0	40,1	41,7
3554 16	16	250	37,5	42,6	44,2
3554 17	17	250	40,0	45,1	46,7
3554 18	18	250	42,5	47,6	49,2
3554 19	19	250	45,0	50,1	51,7
3554 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