



### 3641

RAST-5-Messerleiste, stehend, mit Positionierzapfen

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

Kontaktträger <sup>1</sup>	PA GF, V0 nach UL 94
Kontaktmesser 3641	CuZn, unternickelt und verzinkt
Kontaktmesser 3641 V167	CuZn, unternickelt und versilbert
- 3. Mechanische Daten**

Kontaktmesser	6,3 x 0,8 mm nach DIN 46244
Kontaktierung mit 3641	Steckverbindern 3611, 3615, 3623, 3626, Steckverbindern nach RAST-5-Standard
3641 V167	Steckverbindern 3625, Steckverbindern nach RAST-5-Standard

Kodiervorschläge im Internet unter [www.lumberg.com](http://www.lumberg.com)
- 4. Elektrische Daten**

Bemessungsstrom 3641	10 A bei T <sub>U</sub> 70 °C
Bemessungsstrom 3641 V167	16 A bei T <sub>U</sub> 70 °C
Bemessungsspannung <sup>2</sup>	250 V AC
Isolierstoffgruppe <sup>2</sup>	IIIa (CTI ≥ 350)
Kriechstrecke	≥ 4,0 mm
Luftstrecke	≥ 4,0 mm
Isolationswiderstand	> 10 GΩ

<sup>1</sup> Bauteil glühdrahtbeständig (GWT 750 °C), Prüfung nach IEC 60695-2-11, Beurteilung nach IEC 60335-1 (Flamme < 2 s)  
<sup>2</sup> nach DIN EN 60664/IEC 60664



- \*a K = Kodierung  
 K = keying  
 K = codage
- P = Positionierung  
 P = positioning  
 P = positionnement
- V = Raum für Verriegelung  
 V = space for lock  
 V = emplacement pour verrouillage
- \*b Lochbild in der Leiterplatte, von der Lötseite gesehen  
 printed circuit board layout, solder side view  
 modèle de la carte imprimée, vue du côté à souder
- \*c ungerade Polzahl  
 uneven pole numbers  
 nombres de nombres de pôles impairs
- \*d gerade Polzahl  
 even pole numbers  
 nombres de pôles pairs

<b>3641</b>	
RAST 5 tab header, upright, with positioning spigot	
<b>1. Temperature range</b>	-40 °C/+120 °C
<b>2. Materials</b>	Insulating body <sup>1</sup> PA GF, V0 according to UL 94 Contact tab 3641 CuZn, pre-nickelated and tinned Contact tab 3641 V167 CuZn, pre-nickelated and silvered
<b>3. Mechanical data</b>	Contact tab 6.3 x 0.8 mm according to DIN 46244 Mating with 3641 connectors 3611, 3615, 3623, 3626, 3641 V167 connectors acc. to RAST 5 standard connectors 3625, connectors acc. to RAST 5 standard Proposed keyings on the Internet site <a href="http://www.lumberg.com">www.lumberg.com</a>
<b>4. Electrical data</b>	Rated current 3641 10 A at T <sub>amb</sub> 70 °C Rated current 3641 V167 16 A at T <sub>amb</sub> 70 °C Rated voltage <sup>2</sup> 250 V AC Material group <sup>2</sup> IIIa (CTI ≥ 350) Creepage distance ≥ 4.0 mm Clearance ≥ 4.0 mm Insulation resistance > 10 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

<b>3641</b>	
Réglette à couteaux RAST 5, droite, avec goujon de positionnement	
<b>1. Température d'utilisation</b>	-40 °C/+120 °C
<b>2. Matériaux</b>	Corps isolant <sup>1</sup> PA GF, V0 suivant UL 94 Courant assigné 3641 CuZn, sous-nickelé et étamé Courant assigné 3641 V167 CuZn, sous-nickelé et argenté
<b>3. Caractéristiques mécaniques</b>	Contact à couteau 6,3 x 0,8 mm suivant DIN 46244 Raccordement avec 3641 connecteurs 3611, 3615, 3623, 3626, 3641 V167 connecteurs suivant standard RAST 5 connecteurs 3625, connecteurs suivant standard RAST 5 Codages proposés sur Internet à l'adresse <a href="http://www.lumberg.com">www.lumberg.com</a>
<b>4. Caractéristiques électriques</b>	Courant assigné 3641 10 A à T <sub>amb</sub> 70 °C Courant assigné 3641 V167 16 A à T <sub>amb</sub> 70 °C Tension assignée <sup>2</sup> 250 V AC Groupe de matériau <sup>2</sup> IIIa (CTI ≥ 350) Distance d'isolement ≥ 4,0 mm Ligne de fuite ≥ 4,0 mm Résistance d'isolement > 10 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

Bestellbezeichnung* Designation* Désignation*	Polzahl Poles Pôles	VE PU UE	Abmessungen Dimensions Dimensions		
			A (mm)	B (mm)	C (mm)
<b>3641 02</b>	<b>2</b>	<b>250</b>	<b>5,0</b>	<b>10,2</b>	<b>12,3</b>
<b>3641 03</b>	<b>3</b>	<b>250</b>	<b>10,0</b>	<b>15,2</b>	<b>17,3</b>
<b>3641 04</b>	<b>4</b>	<b>250</b>	<b>15,0</b>	<b>20,2</b>	<b>22,3</b>
<b>3641 05</b>	<b>5</b>	<b>250</b>	<b>20,0</b>	<b>25,2</b>	<b>27,3</b>
<b>3641 06</b>	<b>6</b>	<b>250</b>	<b>25,0</b>	<b>30,2</b>	<b>32,3</b>
<b>3641 07</b>	<b>7</b>	<b>250</b>	<b>30,0</b>	<b>35,2</b>	<b>37,3</b>
<b>3641 08</b>	<b>8</b>	<b>250</b>	<b>35,0</b>	<b>40,2</b>	<b>42,3</b>
<b>3641 09</b>	<b>9</b>	<b>250</b>	<b>40,0</b>	<b>45,2</b>	<b>47,3</b>
<b>3641 10</b>	<b>10</b>	<b>250</b>	<b>45,0</b>	<b>50,2</b>	<b>52,3</b>
<b>3641 11</b>	<b>11</b>	<b>250</b>	<b>50,0</b>	<b>55,2</b>	<b>57,3</b>
<b>3641 12</b>	<b>12</b>	<b>250</b>	<b>55,0</b>	<b>60,2</b>	<b>62,3</b>

\* Die Bestellbezeichnung ist um weitere Angaben (z.B. Kodierung) zu ergänzen, siehe Umschlaginnenseite, Seite 5.84 und Internet [www.lumberg.com](http://www.lumberg.com).  
 Designation to be completed by further details (e.g. keying), see inner cover, page 5.84 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 5.84 et site Internet [www.lumberg.com](http://www.lumberg.com).