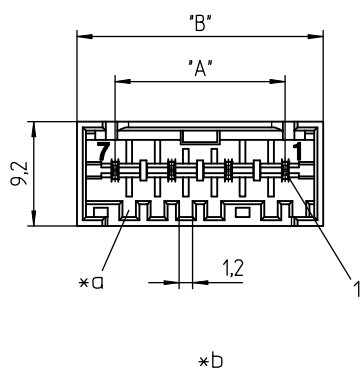
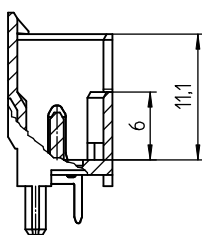
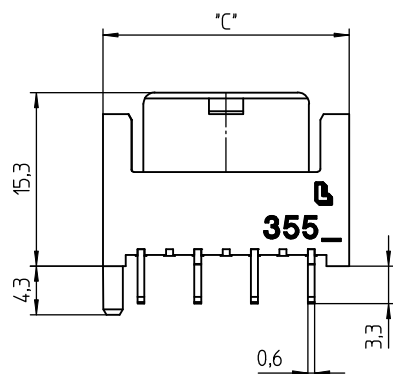
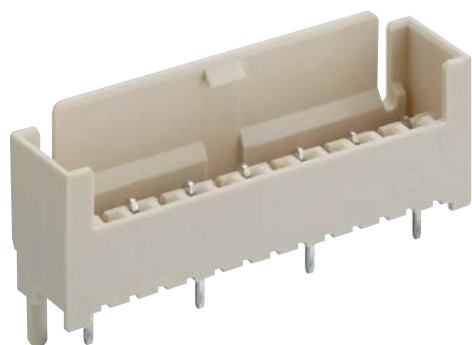


3552

RAST-2.5-Stiftleiste, stehend, mit Verriegelungslasche und Positionierungszapfen
Kontakttraster 5,0 mm

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

Kontaktträger ¹	PA GF, V0 nach UL 94
Kontaktstift 3552	CuZn, unternickelt und verzinkt
Kontaktstift 3552 V04	CuZn, unternickelt und versilbert
- 3. Mechanische Daten**

Kontaktierung mit Steckverbindern 3523, 3523-2, 352300, 3570, 357000, 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
3552	2 A bei T _U 100 °C
3552 V04 2- bis 5-polig	10 A bei T _U 70 °C
3552 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



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

3552

RAST 2.5 pin header, with locking latch and positioning spigot
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 3552 CuZn, pre-nickelated and tinned
 Contact pin 3552 V04 CuZn, pre-nickelated and silvered
 - 3. Mechanical data**
 Mating with connectors 3523, 3523-2, 3570, 357000, 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
 3552 4 A at T_{amb} 60 °C
 3552 2 A at T_{amb} 100 °C
 3552 V04 2-5 poles 10 A at T_{amb} 70 °C
 3552 V04 6-10 poles 6 A at T_{amb} 70 °C
 Rated voltage² 250 V AC
 Material group² 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

3552

Réglette à broches RAST 2.5, upright, avec languette de verrouillage et goujon de positionnement
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 3552 CuZn, sous-nickelé et étamé
 Contact à broche 3552 V04 CuZn, sous-nickelé et argenté
 - 3. Caractéristiques mécaniques**
 Raccordement avec connecteurs 3523, 3523-2, 3570, 357000, 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
 3552 4 A à T_{amb} 60 °C
 3552 2 A à T_{amb} 100 °C
 3552 V04 2-5 pôles 10 A à T_{amb} 70 °C
 3552 V04 6-10 pôles 6 A à T_{amb} 70 °C
 Tension assignée² 250 V AC
 Groupe de matériau² 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)
3552 02	2	1000	5,0	10,1	11,7
3552 03	3	1000	10,0	15,1	16,7
3552 04	4	500	15,0	20,1	21,7
3552 05	5	500	20,0	25,1	26,7
3552 06	6	250	25,0	30,1	31,7
3552 07	7	250	30,0	35,1	36,7
3552 08	8	250	35,0	40,1	41,7
3552 09	9	250	40,0	45,1	46,7
3552 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