



3552

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

Kontakttraster 5,0 mm

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

Kontaktträger ¹	PA 6.6 GF, V0 nach UL 94
Kontaktstift 3552	CuZn, unternickelt und verzinkt
Kontaktstift 3552 V167	CuZn, unternickelt und versilbert
- 3. Mechanische Daten**

Kontaktierung mit Steckverbindern 3523, 3523-2, 3570, 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 120 °C
3552 V167 2- bis 5-polig	10 A bei T _U 70 °C
3552 V167 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 nach IEC 60695-2-11 bzw. IEC 60335-1 (GWT 750 °C ohne Flamme)

² 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

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 body ¹	PA 6.6 GF, V0 according to UL 94
Contact pin 3552	CuZn, pre-nickelated and tinned
Contact pin 3552 V167	CuZn, pre-nickelated and silvered
3. Mechanical data	
Mating with	connectors 3523, 3523-2, 3570, 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} 120 °C
3552 V167 2–5 poles	10 A at T _{amb} 70 °C
3552 V167 6–10 poles	6 A at T _{amb} 70 °C
Rated voltage ²	250 V AC
Material group ²	IIla (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 DIN EN 60664/IEC 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 isolant ¹	PA 6.6 GF, V0 suivant UL 94
Contact à broche 3552	CuZn, sous-nickelé et étamé
Contact à broche 3552 V167	CuZn, sous-nickelé et argenté
3. Caractéristiques mécaniques	
Raccordement avec	connecteurs 3523, 3523-2, 3570, 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} 120 °C
3552 V167 2–5 pôles	10 A à T _{amb} 70 °C
3552 V167 6–10 pôles	6 A à T _{amb} 70 °C
Tension assignée ²	250 V AC
Groupe de matériau ²	IIla (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 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)
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