



3557

RAST-2.5-Stiftleiste, abgewinkelt, für Innenverrastung
Kontakt raster 5,0 mm

- 1. Temperaturbereich** -40 °C/+120 °C
 - 2. Werkstoffe**
 Kontaktträger¹ PA 6.6 GF, V0 nach UL 94
 Kontaktstift CuZn, unternickelt und verzinkt
 - 3. Mechanische Daten**
 Kontaktierung mit Steckverbindern 3522, 3522-1, 3522-2,
 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
 2 A bei T_U 120 °C
 Bemessungsspannung² 250 V AC
 Isolierstoffgruppe² 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

3557
RAST 2.5 pin header, angular, for interior locking
contact pitch 5.0 mm

- 1. Temperature range** -40 °C/+120 °C
 - 2. Materials**
 Insulating body¹ PA 6.6 GF, V0 according to UL 94
 Contact pin CuZn, pre-nickeled and tinned
 - 3. Mechanical data**
 Mating with connectors 3522, 3522-1, 3522-2,
 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 4 A at T_{amb} 60 °C
 2 A at T_{amb} 120 °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 DIN EN 60664/IEC 60664 being connected to RAST 2.5 connector

3557
Réglette à broches RAST 2.5, angulaire, pour verrouillage
intérieur
pas des contacts 5,0 mm

- 1. Température d'utilisation** -40 °C/+120 °C
 - 2. Matériaux**
 Corps isolant¹ PA 6.6 GF, V0 suivant UL 94
 Contact à broche CuZn, sous-nickelé et étamé
 - 3. Caractéristiques mécaniques**
 Raccordement avec connecteurs 3522, 3522-1, 3522-2,
 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 4 A à T_{amb} 60 °C
 2 A à T_{amb} 120 °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 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)
3557 02	2	1000	5,0	10,1	11,7
3557 03	3	1000	10,0	15,1	16,7
3557 04	4	500	15,0	20,1	21,7
3557 05	5	500	20,0	25,1	26,7
3557 06	6	250	25,0	30,1	31,7
3557 07	7	250	30,0	35,1	36,7
3557 08	8	250	35,0	40,1	41,7
3557 09	9	250	40,0	45,1	46,7
3557 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