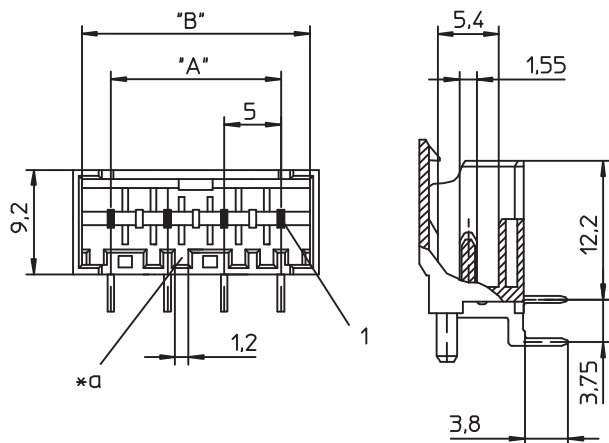
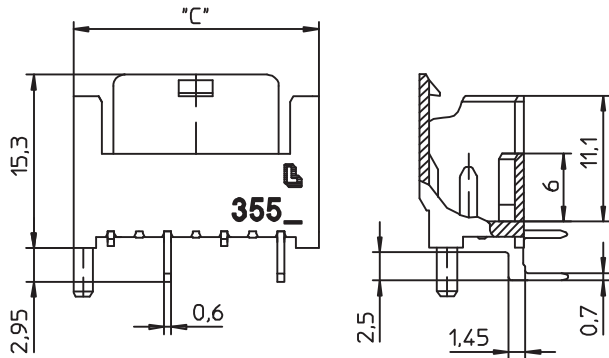
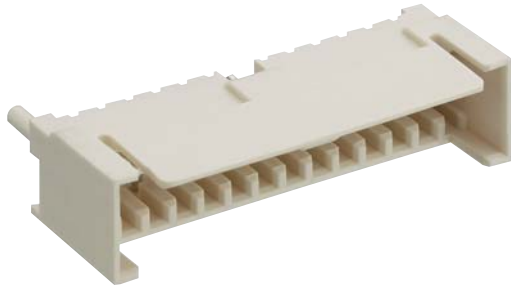
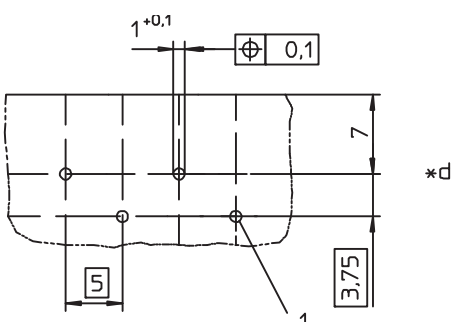
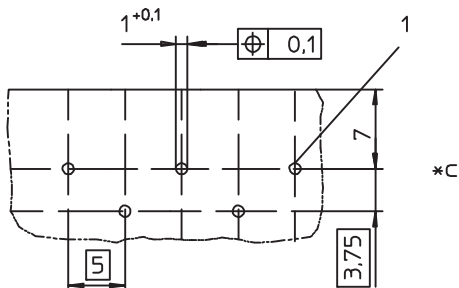




*b



3556

RAST-2.5-Stiftleiste, abgewinkelt, mit Verriegelungslasche **Kontakttraster 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 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
 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

3556

RAST 2.5 pin header, angular, with locking latch
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 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 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 con-
 nector

3556

Réglette à broches RAST 2.5, angulaire, avec languette de
 verrouillage
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 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 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)	
3556 02	2	1000	5,0	10,1	11,7	
3556 03	3	1000	10,0	15,1	16,7	
3556 04	4	500	15,0	20,1	21,7	
3556 05	5	500	20,0	25,1	26,7	
3556 06	6	250	25,0	30,1	31,7	
3556 07	7	250	30,0	35,1	36,7	
3556 08	8	250	35,0	40,1	41,7	
3556 09	9	250	40,0	45,1	46,7	
3556 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