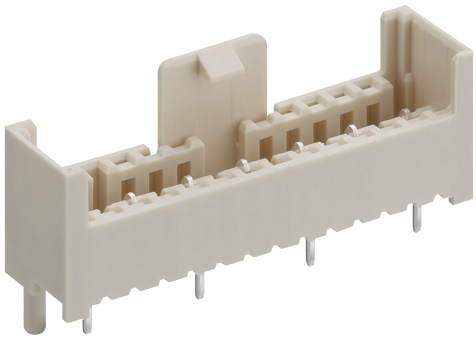
lumberg

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



355299

RAST-2.5-Stiftleiste, stehend, mit Verriegelungslasche und Positionierungszapfen, mit doppelseitiger Kodierung
Kontaktraster 5,0 mm

1. Temperaturbereich -40 °C/+120 °C

2. Werkstoffe

Kontaktträger[1]	PA 6.6 GF, V0 nach UL 94
Kontaktstift 355299	CuZn, unternickelt und verzinnt
Kontaktstift 355299 V167	CuZn, unternickelt und versilbert

3. Mechanische Daten

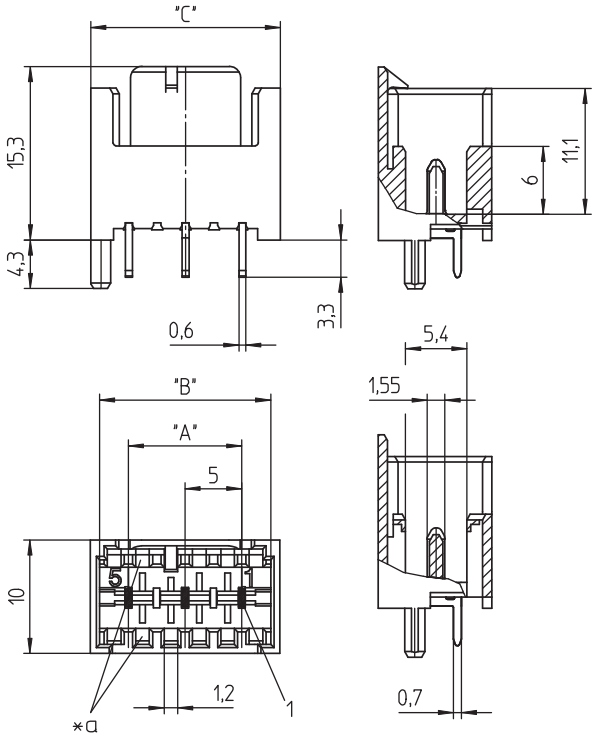
Kontaktierung mit	Steckverbindern 3523, 3523-2, 3570, 357099, Steckverbindern nach RAST-2,5- Standard

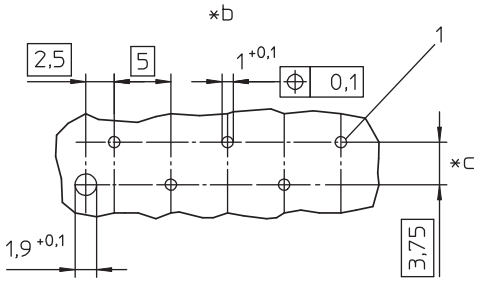
Kodiervorschläge im Internet unter www.lumberg.com

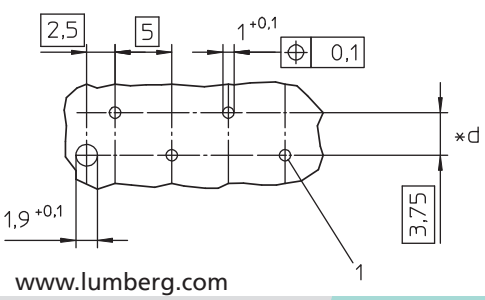
4. Elektrische Daten (bei T_U 20 °C)

Bemessungsstrom	
355299	4 A bei T_U 60 °C
355299	2 A bei T_U 120 °C
355299 V167 2- bis 5-polig	10 A bei T_U 70 °C
355299 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







VDE Reg.-Nr. A432

*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

355299

RAST 2.5 pin header, upright, with locking latch and positioning spigot, with double-sided keying
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 355299	CuZn, pre-nickeled and tinned
Contact pin 355299 V167	CuZn, pre-nickeled and silvered

3. Mechanical data

Mating with	connectors 3523, 3523-2, 3570, 357099, 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	
355299	4 A at T_{amb} 60 °C
355299	2 A at T_{amb} 120 °C
355299 V167 2–5 poles	10 A at T_{amb} 70 °C
355299 V167 6–10 poles	6 A at T_{amb} 70 °C
Rated voltage[2]	250 V AC
Material group[2]	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

355299

Réglette à broches RAST 2.5, droite, avec languette de verrouillage et goujon de positionnement, avec codage des deux côtés
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 355299	CuZn, sous-nickelé et étamé
Contact à broche 355299 V167	CuZn, sous-nickelé et argenté

3. Caractéristiques mécaniques

Raccordement avec	connecteurs 3523, 3523-2, 3570, 357099, 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	
355299	4 A à T_{amb} 60 °C
355299	2 A à T_{amb} 120 °C
355299 V167 2–5 pôles	10 A à T_{amb} 70 °C
355299 V167 6–10 pôles	6 A à T_{amb} 70 °C
Tension assignée[2]	250 V AC
Groupe de matériau[2]	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 incandescant (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)
355299 02	**2**	**1000**	**5,0**	**10,1**	**11,7**
355299 03	**3**	**1000**	**10,0**	**15,1**	**16,7**
355299 04	**4**	**500**	**15,0**	**20,1**	**21,7**
355299 05	**5**	**500**	**20,0**	**25,1**	**26,7**
355299 06	**6**	**250**	**25,0**	**30,1**	**31,7**
355299 07	**7**	**250**	**30,0**	**35,1**	**36,7**
355299 08	8	250	35,0	40,1	41,7
355299 09	9	250	40,0	45,1	46,7
355299 10	10	250	45,0	50,1	51,7

8- bis 10-polig in Vorbereitung
8–10 poles under preparation
8–10 pôles en préparation

* 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