



355099

RAST-2.5-plus™-Stiftleiste, stehend, mit Verriegelungs- lasche und Positionierungszapfen, mit doppelseitiger Ko- dierung

Kontaktster 2,5 mm

1. Temperaturbereich	-40 °C/+120 °C ¹
2. Werkstoffe	
Kontaktträger ²	PA GF, V0 nach UL 94
Kontaktstift	CuZn, unternickelt und verzinkt

3. Mechanische Daten	
Kontaktierung mit	Steckverbindern 3521, 3521-2, 352100, 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 100 °C
Bemessungsspannung ³	32 V AC
Isolierstoffgruppe ³	IIIa (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 250)
Kriechstrecke	1,9 mm
Luftstrecke	1,9 mm
Isolationswiderstand	> 1 GΩ

¹ obere Grenztemperatur (Kontaktträger) RTI (elektr.) der UL Yellow Card
² Bauteil glühdrahtbeständig (GWT 750 °C), Prüfung nach IEC 60695-2-11,
³ Beurteilung nach IEC 60335-1 (Flamme < 2 s)
 nach IEC 60664/DIN EN 60664/CTI UL-Klassifikation nach ANSI/UL 746A

*a Position Verriegelungshaken mittig bei ungerader, nicht mittig bei gerader Polzahl
 position of locking hook centered with uneven pole numbers, not centered with even pole numbers
 position du crochet de verrouillage centrée aux nombres de pôles impairs, non centrée aux nombres de pôles pairs

*b Kodierung (wahlweise)
 keying (alternatively)
 codage (au choix)

*c 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

*d ungerade Polzahl
 uneven pole numbers
 nombres de pôles impairs

*e gerade Polzahl
 even pole numbers
 nombres de pôles pairs

RAST-2.5-plus™-Steckverbinder, Raster 2,5/5,0 mm
RAST 2.5 plus™ connectors, pitch 2.5/5.0 mm
Connecteurs RAST 2.5 plus™, pas 2,5/5,0 mm

355099	
RAST 2.5 plus™ pin header, upright, with locking latch and positioning spigot, with double-sided keying contact pitch 2.5 mm	
1. Temperature range	-40 °C/+120 °C ¹
2. Materials	
Insulating body ²	PA GF, V0 according to UL 94
Contact pin	CuZn, pre-nickel and tinned
3. Mechanical data	
Mating with	connectors 3521, 3521-2, 352100, 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} 100 °C
Rated voltage ³	32 V AC
Material group ³	IIIa (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 250)
Creepage distance	1.9 mm
Clearance	1.9 mm
Insulation resistance	> 1 GΩ
¹	upper limit temperature (insulating body) RTI (electr.) acc. to UL Yellow Card
²	component glow wire resistant (GWT 750 °C), testing acc. to IEC 60695-2-11, assessment acc. to IEC 60335-1 (flame < 2 s)
³	acc. to IEC 60664/DIN EN 60664/CTI UL classification acc. to ANSI/UL 746A

355099	
Réglette à broches RAST plus™, droite, avec languette de verrouillage et goujon de positionnement, avec codage des deux côtés pas des contacts 2,5 mm	
1. Température d'utilisation	-40 °C/+120 °C ¹
2. Matériaux	
Corps isolant ²	PA GF, V0 suivant UL 94
Contact à broche	CuZn, sous-nickelé et étamé
3. Caractéristiques mécaniques	
Raccordement avec	connecteurs 3521, 3521-2, 352100, 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} 100 °C
Tension assignée ³	32 V AC
Groupe de matériau ³	IIIa (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 250)
Distance d'isolement	1,9 mm
Ligne de fuite	1,9 mm
Résistance d'isolement	> 1 GΩ
¹	température limite supérieure (corps isolant) RTI (électr.) suivant UL Yellow Card
²	composant résistant à fil incandescent (GWT 750 °C), essai suivant CEI 60695-2-11, évaluation suivant CEI 60335-1 (flamme < 2 s)
³	suivant CEI 60664/DIN EN 60664/CTI UL classification suivant ANSI/UL 746A

	Bestellbezeichnung* Designation* Désignation*	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage	Abmessungen Dimensions Dimensions		
				A (mm)	B (mm)	C (mm)
	355099 03	3	1000	5,0	10,1	11,7
	355099 04	4	1000	7,5	12,6	14,2
	355099 05	5	1000	10,0	15,1	16,7
	355099 06	6	500	12,5	17,6	19,2
	355099 07	7	500	15,0	20,1	21,7
	355099 08	8	500	17,5	22,6	24,2
	355099 09	9	500	20,0	25,1	26,7
	355099 10	10	500	22,5	27,6	29,2
	355099 11	11	250	25,0	30,1	31,7
	355099 12	12	250	27,5	32,6	34,2
	355099 13	13	250	30,0	35,1	36,7
	355099 14	14	250	32,5	37,6	39,2
	355099 15	15	250	35,0	40,1	41,7
	355099 16	16	250	37,5	42,6	44,2
	355099 17	17	250	40,0	45,1	46,7
	355099 18	18	250	42,5	47,6	49,2
	355099 19	19	250	45,0	50,1	51,7
	355099 20	20	250	47,5	52,6	54,2

12- bis 20-polig in Vorbereitung
12-20 pôles under preparation
12-20 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