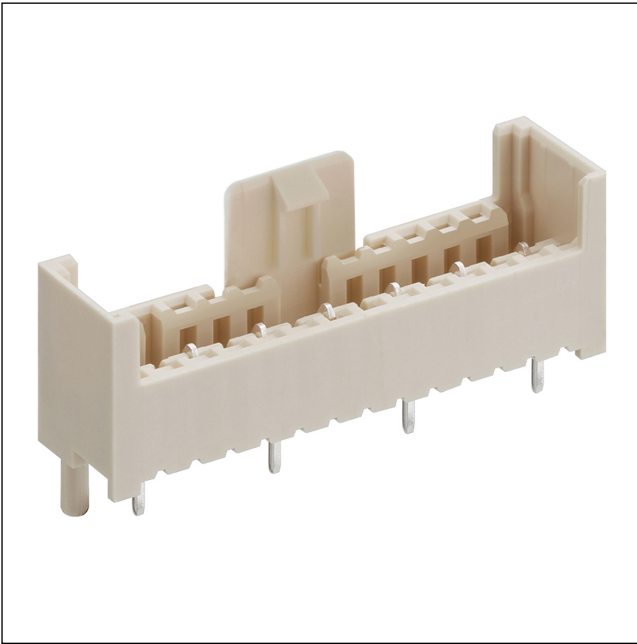


35

355299

RAST-2.5-Steckverbinder, Raster 2,5/5,0 mm



RAST-2.5-plus™-Stiftleiste, stehend, mit  
Verriegelungslasche und Positionierungszapfen, mit  
doppelseitiger Kodierung  
Kontakt raster 5,0 mm

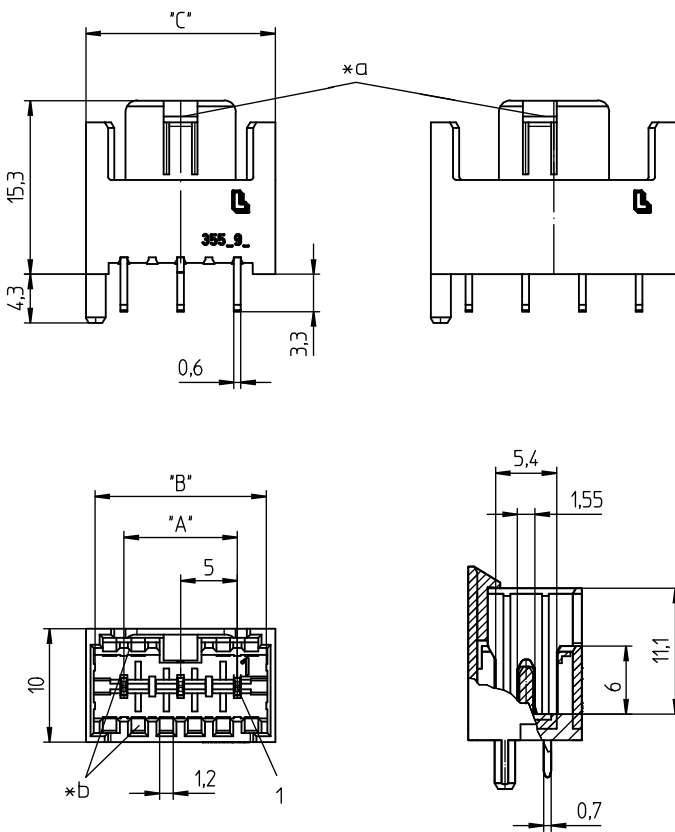
---

Approbationen:



35

355299



### Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+120 °C<sup>1</sup>

<sup>1</sup> obere Grenztemperatur (Kontaktträger) RTI (elektrisch) der UL Yellow Card

### Werkstoffe

Kontaktträger

PA GF, V-0 nach UL94<sup>1</sup>


Kontaktstift

CuZn, unternickelt und verzinkt – 355299  
CuZn, unternickelt und versilbert – 355299 V04

<sup>1</sup> Bauteil glühdrahtbeständig (GWT 750 °C), Prüfung nach IEC 60695-2-11, Beurteilung nach IEC 60335-1 (Flamme < 2 s)

### Mechanische Daten

Kodiervorschläge

auf [www.lumberg.com](http://www.lumberg.com) 

### Elektrische Daten (bei T<sub>v</sub> 20 °C)

Bemessungsstrom

6 A (T<sub>v</sub> 85 °C, VDE)  
2 A (T<sub>v</sub> 120 °C, VDE/ULus)  
10 A (T<sub>v</sub> 70 °C, VDE) – 355299 V04  
2- bis 8-polig  
10 A (ULus) – 355299 V04 2- bis 5-polig  
7 A (T<sub>v</sub> 70 °C, cUL) – 355299 V04 2- bis 5-polig

Bemessungsspannung

400 V AC (VDE)  
250 V AC (ULus)  
400 V AC (VDE/cULus) – 355299 V04

Isolierstoffgruppe

IIIa (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 250)

Kriechstrecke

4,4 mm

Luftstrecke

4,4 mm

Isolationswiderstand


> 1 GΩ

### Zugehörige Produkte

Gegenstücke


 3523

 3523-2

 352300

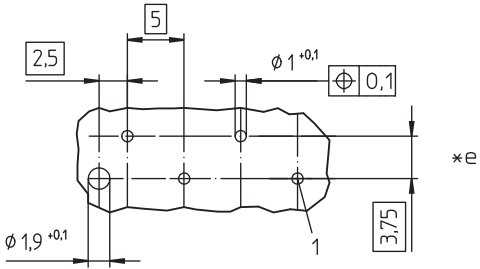
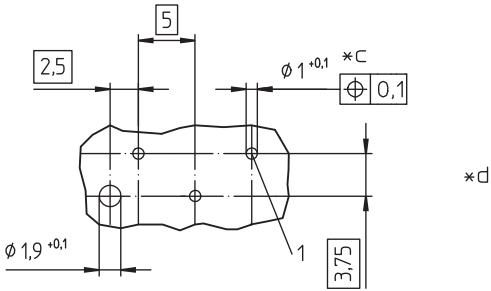
 3570

 357000

 357099

35

355299



- $\ast a$  Position Verriegelungshaken mittig bei ungerader, nicht mittig bei gerader Polzahl
- $\ast b$  Kodierung
- $\ast c$  Leiterplattenlayouts, von der Lötseite gesehen
- $\ast d$  ungerade Polzahl
- $\ast e$  gerade Polzahl

35

355299

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen		
				A (mm)	B (mm)	C (mm)
355299 02	2	1000	2000	5	10,1	11,7
355299 03	3	1000	2000	10	15,1	16,7
355299 04	4	500	2000	15	20,1	21,7
355299 05	5	500	2000	20	25,1	26,7
355299 06	6	250	2000	25	30,1	31,7
355299 07	7	250	2000	30	35,1	36,7

Die Bestellbezeichnung ist um weitere Angaben zu ergänzen (z.B. für Kodierungen, Farb- und Materialoptionen).

**Verpackung:**  
lose im Karton