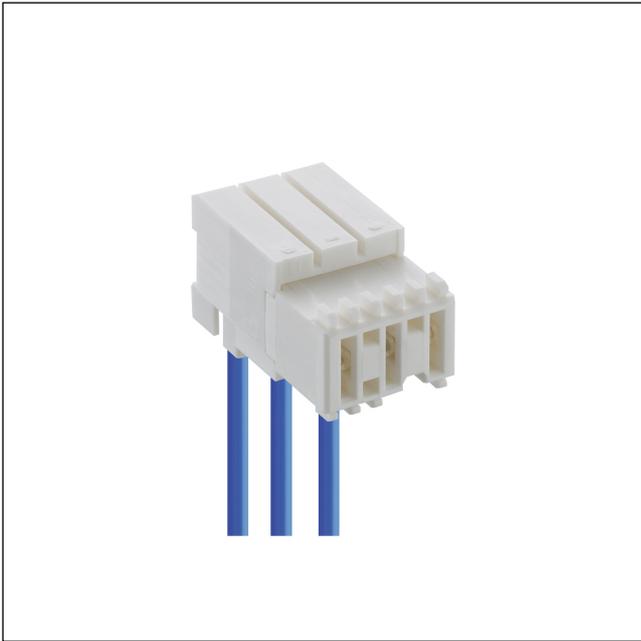


36

3627

RAST-5-Steckverbinder, Raster 5,0 mm



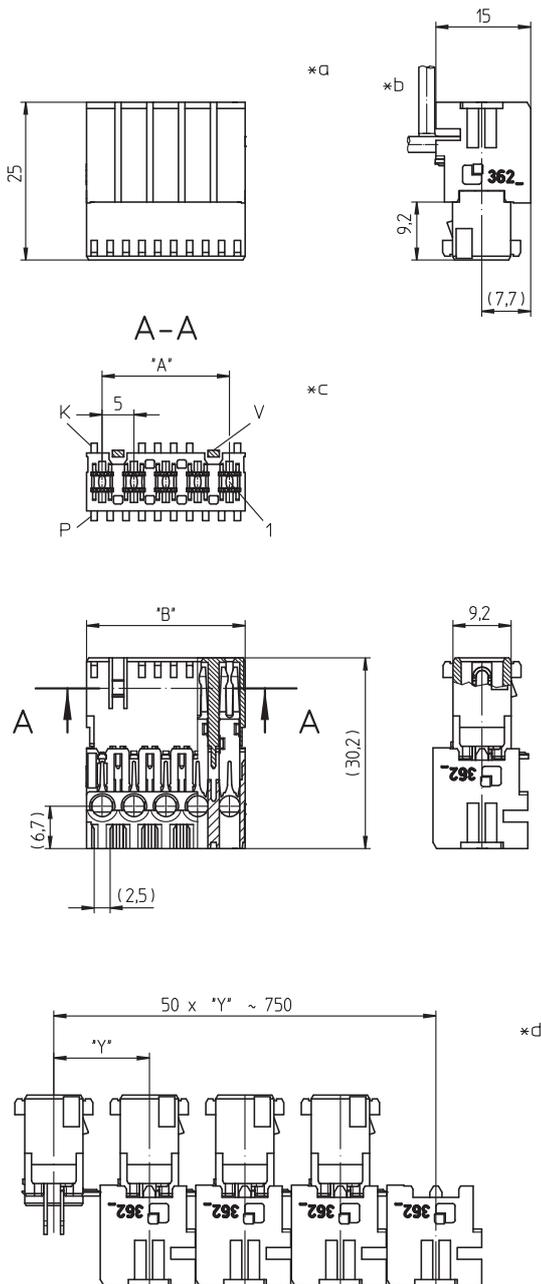
RAST-5-Steckverbinder für indirektes Stecken, in  
Schneidklemmtechnik (SKT), mit Innenverrastung, ohne  
Teilungsverlust anreihbar

---

Approbationen:



36 3627



- \*a konfektionierter Zustand
- \*b Leiterabgang 90° oder 180°
- \*c K = Kodierung  
P = Positionierung  
V = Verriegelung
- \*d Verkettung der Bauteile (Lieferzustand)

### Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	-40 °C/+125 °C – 3627 (S...) -40 °C/+130 °C – 3627 M08(S...) -40 °C/+130 °C – 3627 M20(S...) <sup>1</sup>
-------------------	---

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

### Werkstoffe

Kontaktträger	PA, V-2 nach UL94 – 3627 PA, V-2 nach UL94 – 3627 M08 PA, V-0 nach UL94 – 3627 M20 <sup>1</sup>
Kontaktfeder	CuSn, versilbert

<sup>1</sup> M08: Bauteil glühdrahtbeständig (GWT 750 °C), Prüfung nach IEC 60695-2-11, Beurteilung nach IEC 60335-1 (Flamme < 2 s)  
M20: Material halogenfrei, GWFI 960 °C (0,75 mm), GWIT 775 °C (0,75 mm)

### Mechanische Daten

Kontaktierung mit	Flachsteckmesser 6,3 mm x 0,8 mm nach DIN 46244
Steckkraft/Kontakt	≤ 12 N
Ziehkraft/Kontakt	≥ 1,5 N
Kodiervorschläge	auf <a href="http://www.lumberg.com">www.lumberg.com</a> 

### Anschließbare Leiter Schneidklemmbereich

Querschnitt min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Querschnitt max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Isolationsdurchmesser	≤ 3,0 mm

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

Bemessungsstrom	16 A (1,5 mm <sup>2</sup> , T <sub>u</sub> 70 °C) 12 A (1,0 mm <sup>2</sup> , T <sub>u</sub> 70 °C)
Bemessungsspannung	250 V AC

36

3627

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen	
				A (mm)	B (mm)
3627 02	2	3600	3600	5	10
3627 03	3	2250	2250	10	15
3627 04	4	1800	1800	15	20