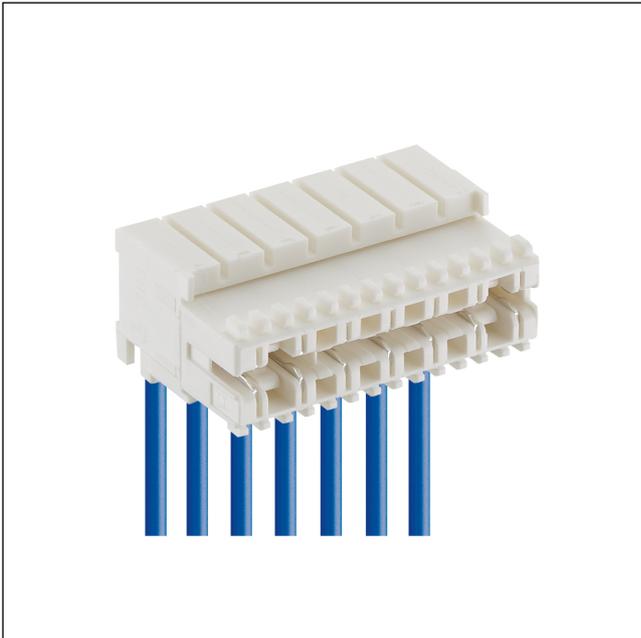


36

3636

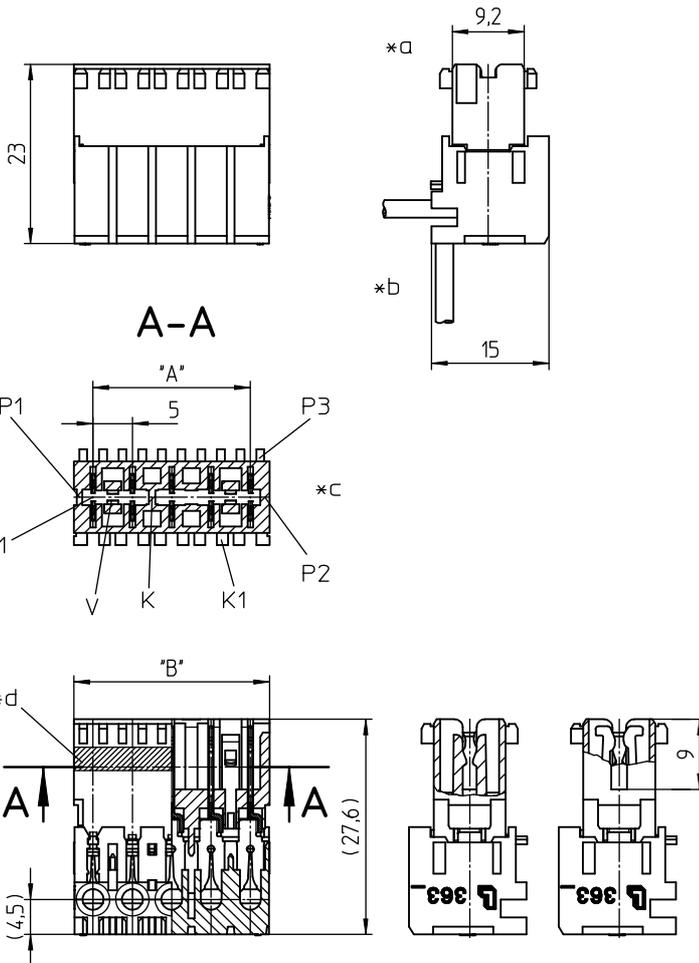
RAST-5-Steckverbinder, Raster 5,0 mm



RAST-5-Steckverbinder für direktes Stecken, in  
Schneidklemmtechnik (SKT), wahlweise mit oder ohne  
Verrastung auf der Leiterplatte, mit oder ohne Kodiersteg  
und geschlossenen Seitenwänden, ohne Teilungsverlust  
anreihbar

Approbationen:





### Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	-40 °C/+125 °C – 3636 (S...) -40 °C/+130 °C – 3636 M08(S...) <sup>1</sup>
-------------------	--

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

### Werkstoffe

Kontaktträger	PA, V-2 nach UL94 – 3636 (S...) PA, V-2 nach UL94 – 3636 M08(S...) <sup>1</sup>
---------------	--

Kontaktfeder CuSn, verzinkt

<sup>1</sup> M08: Bauteil glühdrahtbeständig (GWT 750 °C), Prüfung nach IEC 60695-2-11, Beurteilung nach IEC 60335-1 (Flamme < 2 s)

### Mechanische Daten

Kontaktierung mit Leiterplatte	1,5 ± 0,14 mm
Steckkraft/Kontakt	≤ 4,0 N <sup>1</sup>
Ziehkraft/Kontakt	≥ 1,0 N <sup>1</sup>
Haltekraft/Verrastung	≥ 6,0 N <sup>2</sup>
Kodiervorschläge	auf <a href="http://www.lumberg.com">www.lumberg.com</a> 

<sup>1</sup> ≥ 6,0 N

<sup>2</sup> gemessen mit einer polierten Stahllehre, Nennmaß 1,5 mm

### Anschließbare Leiter Schneidklemmbereich

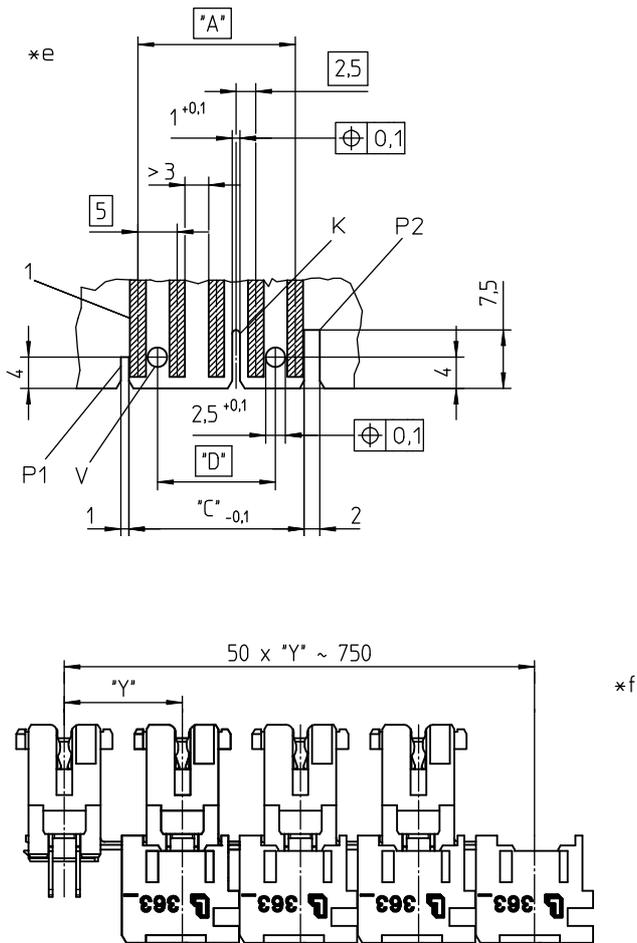
Bauform	Einzelleiter, ausgestanzte Rastersteigleitung 5,0 mm
Querschnitt min.	0,34 mm <sup>2</sup>
Querschnitt max.	0,82 mm <sup>2</sup>
Isolationsdurchmesser	≤ 2,5 mm
Freigegebene Leitungen	auf <a href="http://www.lumberg.com">www.lumberg.com</a> 

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

Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Bemessungsstrom	6 A (0,75 mm <sup>2</sup> , T <sub>u</sub> 70 °C) – 3636 (M...) 4 A (0,38 mm <sup>2</sup> , T <sub>u</sub> 70 °C) – 3636 (M...)S01
Bemessungsspannung	250 V AC
Isolierstoffgruppe	I (IEC)/0 (UL) (CTI ≥ 600) – 3636 (S...) IIIa (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 250) – 3636 M08(S...)
Kriechstrecke	3,6 mm
Luftstrecke	3,6 mm
Isolationswiderstand	> 10 GΩ

36

3636



#### Zugehörige Produkte

##### Verarbeitungsequipment

- |                   |                    |                       |
|-------------------|--------------------|-----------------------|
| ☑ HA3...e         | ☑ HA36e            | ☑ HA36e-CA            |
| ☑ HZ-M36          | ☑ HZ36-K           | ☑ KHP36               |
| ☑ VARICON 7000    | ☑ VARICON 7000-Eco | ☑ VARICON 7000-Eco-CR |
| ☑ VARICON 7000-RD |                    |                       |

- \*a konfektionierter Zustand
- \*b Leiterabgang 90° oder 180°
- \*c K = Kodierung  
P = Positionierung  
V = Verriegelung
- \*d Farbkennzeichnung blau bei 3636 (M...)S01
- \*e Leiterplattenlayout, Beispiel
- \*f Verkettung der Bauteile (Lieferzustand)

36

3636

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen			
				A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3636 02	2	3600	3600	5	10	7,3	-
3636 03	3	2250	2250	10	15	12,3	5
3636 04	4	1800	1800	15	20	17,3	10
3636 05	5	1350	1350	20	25	22,3	15
3636 06	6	900	1800	25	30	27,3	20
3636 07	7	900	1800	30	35	32,3	25
3636 08	8	900	1800	35	40	37,3	30
3636 09	9	450	1800	40	45	42,3	35
3636 10	10	450	1800	45	50	47,3	40
3636 11	11	450	1800	50	55	52,3	45
3636 12	12	450	1800	55	60	57,3	50

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

**Verpackung:**

verkettet, im Karton