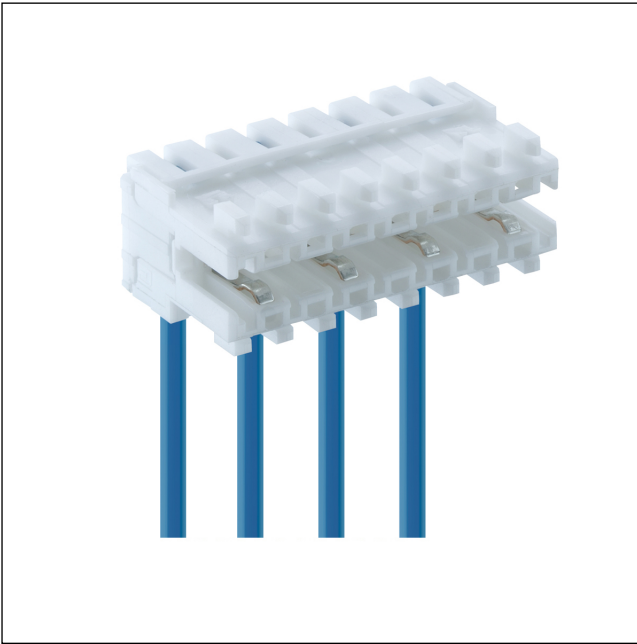


35

352300

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



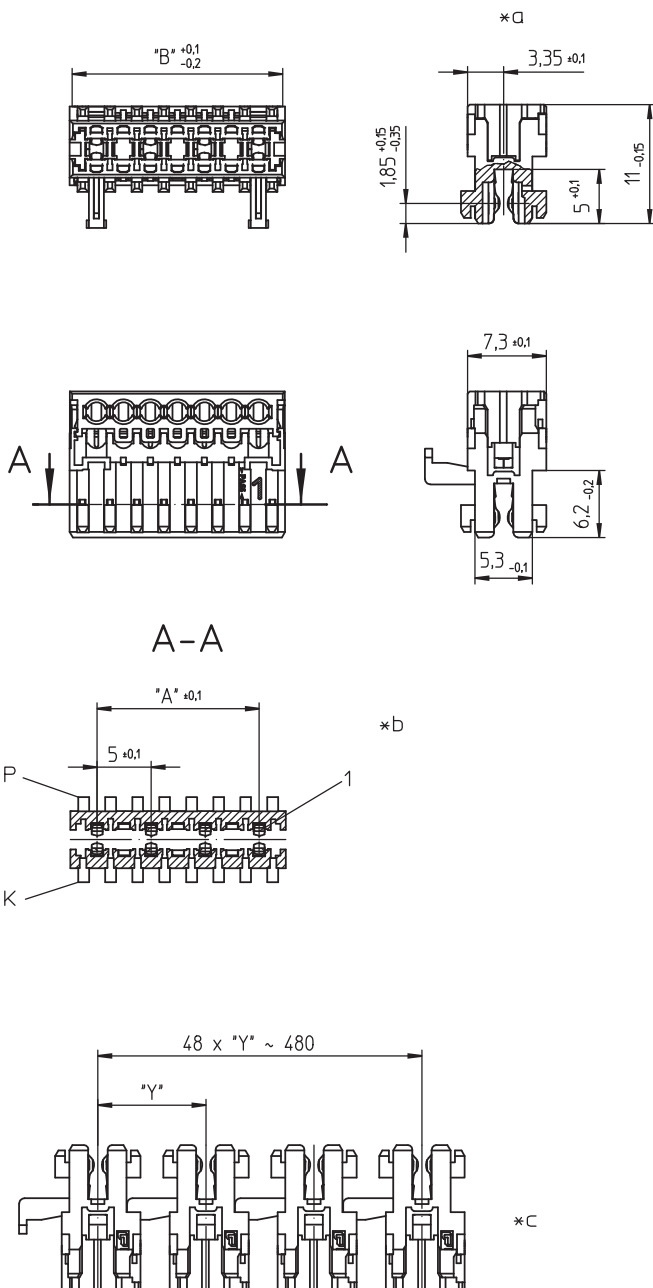
RAST-2.5-plus™-Steckverbinder für direktes und indirektes Stecken, mit doppelseitiger Kodierung, in Schneidklemmtechnik (SKT), teilungsgerecht anreihbar  
Kontaktraster 5,0 mm

---

Approbationen:



35 352300



- \*a konfektionierter Zustand
- \*b K = Kodierung  
P = Positionierung
- \*c Verkettung der Bauteile (Lieferzustand)

### Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+130 °C – 352100  
-40 °C/+150 °C – 352300 M30<sup>1</sup>


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

### Werkstoffe


Kontaktträger PA, V-0 nach UL94 – 352300  
PA, V-0 nach UL94 – 352300 M30<sup>1</sup>  
Kontaktfeder CuSn, verzinkt  
(6-polig mit Kontaktvariante V214, CuSn, verzinkt, mit Lubrikant)

<sup>1</sup> für beide gilt: Material halogenfrei, GWFI 850 °C, GWIT 775 °C

### Mechanische Daten

Kontaktierung mit Leiterplatte 1,5 ± 0,14 mm  
Steckkraft/Kontakt ≤ 4,0 N  
Ziehkraft/Kontakt ≥ 0,5 N  
Kodiervorschläge auf [www.lumberg.com](http://www.lumberg.com) 










### Anschließbare Leiter Schneidklemmbereich

Bauform Einzelleiter, ausgestanzte Rasterstegleitung 2,5 mm  
Querschnitt min. 0,35 mm<sup>2</sup>  
Querschnitt max. 0,38 mm<sup>2</sup>  
Isolationsdurchmesser ≤ 1,6 mm  
Freigegebene Leiter auf [www.lumberg.com](http://www.lumberg.com) 

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

Durchgangswiderstand ≤ 5 mΩ  
Bemessungsstrom 4 A (T<sub>v</sub> 60 °C, VDE/cULus)  
2 A (T<sub>v</sub> 100 °C, VDE)  
Bemessungsspannung 250 V AC (VDE/cULus)  
Isolierstoffgruppe I (IEC)/0 (UL) (CTI ≥ 600)  
Kriechstrecke 3,65 mm  
Luftstrecke 3,20 mm  
Isolationswiderstand > 1 GΩ

### Zugehörige Produkte

Gegenstücke			
 3542	 3542-1	 3546	
 3546-1	 3552	 355295	
 355299	 3556	 83546	

35

352300

---

Zubehör

[☞ 3500](#)

Verarbeitungsequipment

[☞ HA3...e](#)

[☞ HA35 plus](#)

[☞ HZ35-K](#)

[☞ KHP35 plus](#)

[☞ VARICON 7000](#)

[☞ VARICON 7000-Eco](#)

[☞ VARICON 7000-Eco-  
CR](#)

[☞ VARICON 7000-Inline](#)

[☞ VARICON 7000-  
Inline-CR](#)

[☞ VARICON 7000-RD](#)

[☞ VARICON 7000-RD-  
CR](#)

---

35

352300

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen	
				A (mm)	B (mm)
352300 02	2	3456	10368	5,0	9,9
352300 03	3	2160	10800	10,0	14,9
352300 04	4	1728	5184	15,0	19,9
352300 05	5	1296	3888	20,0	24,9
352300 06	6	864	2592	25,0	29,9

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

**Verpackung:**

verkettet, im Karton