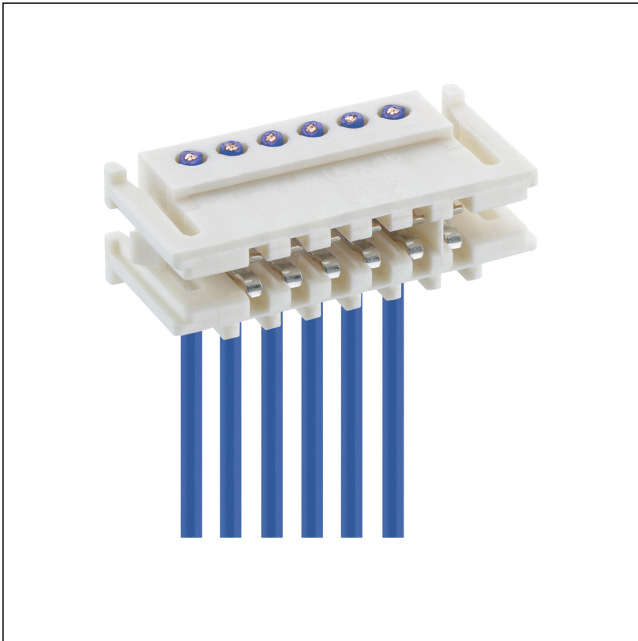


35 3525

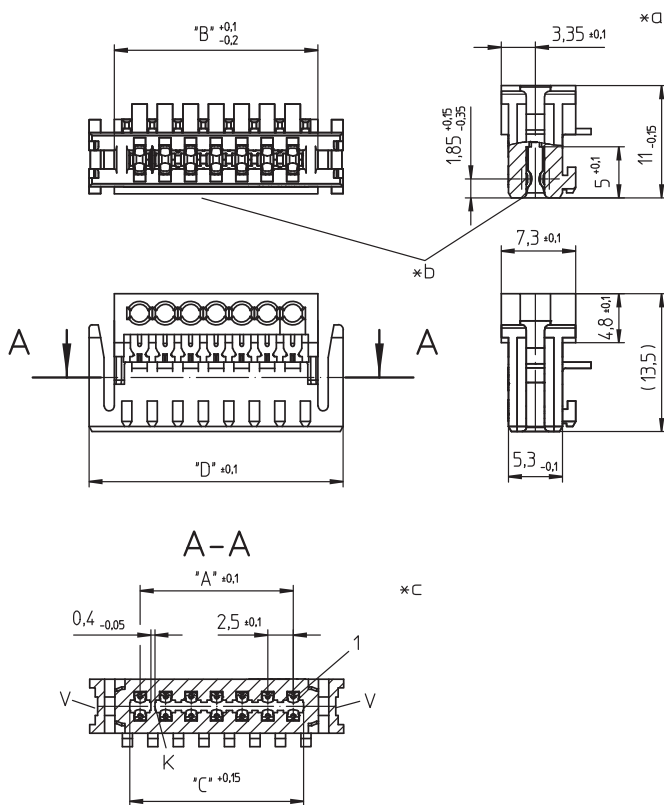
RAST-2.5-Steckverbinder, Raster 2,5/5,0 mm



RAST-2.5-Steckverbinder für direktes Stecken, in Schneidklemmtechnik (SKT), mit Verriegelung auf der Leiterplatte durch seitliche Verriegelungshaken (min. 80 N Haltekraft), wahlweise mit oder ohne Kodiersteg und geschlossenen Seitenwänden, für Einzelleiter Kontaktraster 2,5 mm

35

3525



Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+130 °C¹

¹ obere Grenztemperatur (Kontaktträger) RTI (elektrisch) der UL Yellow Card

Werkstoffe

Kontaktträger PBT, V-0 nach UL94

Kontaktfeder CuSn, verzinkt, mit Lubrikant – 3525 S03V214

Mechanische Daten

Kontaktierung mit Leiterplatte 1,5 ± 0,14 mm

Steckkraft/Kontakt ≤ 4,0 N¹

Ziehkraft/Kontakt ≥ 0,5 N¹

Haltekraft/Verrastung ≥ 80 N²

Kodiervorschläge auf www.lumberg.com 

¹ gemessen mit einem polierten Stahlstift, Nennmaß 1,5 mm

² gemessen mit einer polierten Stahllehre, Nennmaß 1,5 mm

Anschließbare Leiter Schneidklemmbereich

Bauform Einzelleiter, ausgestanzte Rasterstegleitung 2,5 mm

Querschnitt min. 0,22 mm²

Querschnitt max. 0,38 mm²

Isolationsdurchmesser ≤ 1,6 mm

Freigegebene Leiter auf www.lumberg.com 

Elektrische Daten (bei T_u 20 °C)

Durchgangswiderstand ≤ 5 mΩ

Bemessungsstrom 4 A (T_u 60 °C)

2 A (T_u 100 °C)

Bemessungsspannung 32 V AC

Isolierstoffgruppe IIIa (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 250)

Kriechstrecke 0,6 mm

Luftstrecke 0,6 mm

Isolationswiderstand > 1 GΩ

Zugehörige Produkte

Verarbeitungsequipment

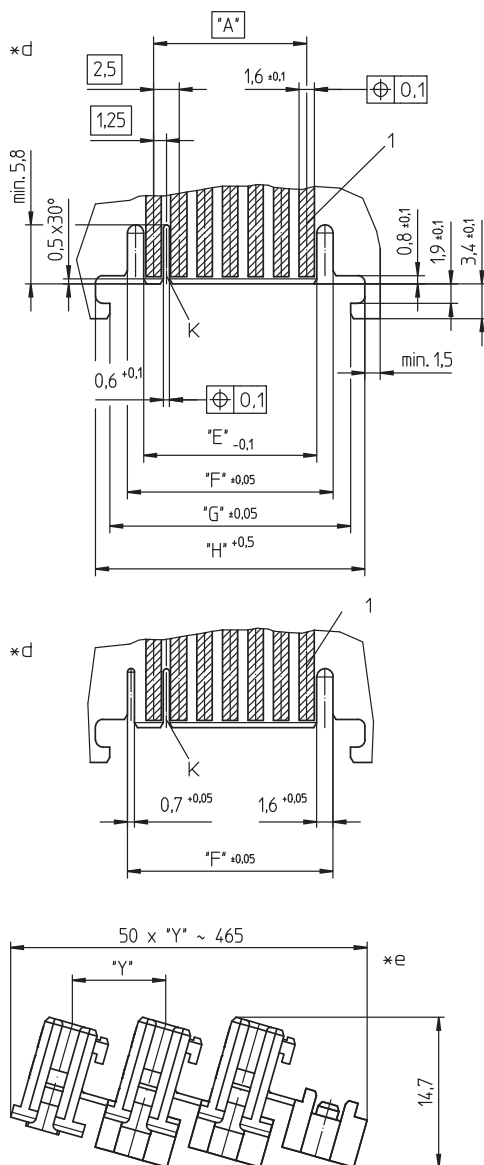
 HA3...e  HA35e  HA35e-CA

 HA35e-DC  HA35e-RK  HA35f

 HA35f-CA  HA35f-CA-KC  HA35f-CA-KC-KT

 HA35f-CA-KC-KT-HV  HA35f-HV  HA35f-KC

35 3525



HA35f-KC-KT	HA35f-RK	HA35f-RK-CA
HA35f-RK-CA-KC	HA35f-RK-CA-KC-KT	HA35f-RK-CA-KC-KT-HV
HZ-M35	HZ35	HZ35-K
KHP35	VARICON 7000	VARICON 7000-DC
VARICON 7000-DC-CR	VARICON 7000-Eco	VARICON 7000-Eco-CR
VARICON 7000-Inline-CR	VARICON 7000-Inline-CR	VARICON 7000-RD
VARICON 7000-RD-CR	VARICON 7000-Unica-35	

- *a konfektionierter Zustand
- *b Farbkennzeichnung:
3525 S03 braun
- *c K = Kodierung (wahlweise)
P = Positionierung (wahlweise)
V = Verrastung
- *d Leiterplattenlayout, Beispiel
- *e Verkettung der Bauteile (Lieferzustand)

35 3525

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen						
				A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
3525 02	2	4950	4950	2,5	7,4	4,5	4,45	7,65	11,1	13,9
3525 03	3	3600	3600	5,0	9,9	7,0	6,95	10,15	13,6	16,4
3525 04	4	2700	2700	7,5	12,4	9,5	9,45	12,65	16,1	18,9
3525 05	5	2250	2250	10,0	14,9	12,0	11,95	15,15	18,6	21,4
3525 06	6	1800	3600	12,5	17,4	14,5	14,45	17,65	21,1	23,9
3525 07	7	1800	3600	15,0	19,9	17,0	16,95	20,15	23,6	26,4
3525 08	8	1350	2700	17,5	22,4	19,5	19,45	22,65	26,1	28,9
3525 09	9	1350	2700	20,0	24,9	22,0	21,95	25,15	28,6	31,4
3525 10	10	1350	2700	22,5	27,4	24,5	24,45	27,65	31,1	33,9
3525 11	11	900	2700	25,0	29,9	27,0	26,95	30,15	33,6	36,4
3525 12	12	900	2700	27,5	32,4	29,5	29,45	32,65	36,1	38,9

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

Verpackung:

verkettet, im Karton