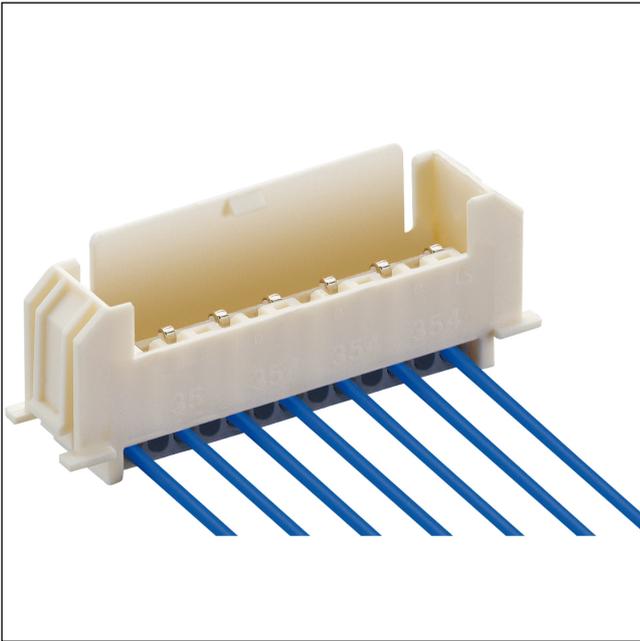


35

3546

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



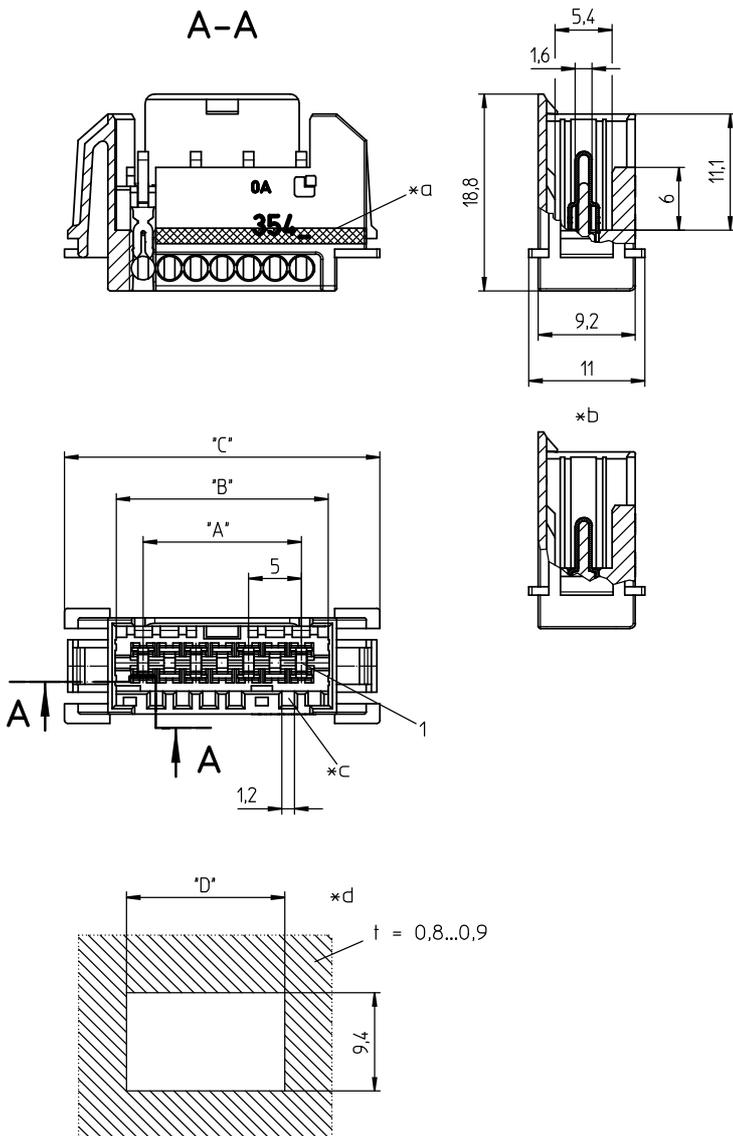
RAST-2.5-Einbaustiftleiste, in Schneidklemmtechnik (SKT),
mit Verriegelungslasche
Kontaktraster 5,0 mm

Approbationen:



35

3546



- *a Farbkennzeichnung blau bei 3546 (M...)S01
- *b konfektionierter Zustand
- *c Kodierung
- *d Einbauöffnung

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+120 °C¹

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

Werkstoffe

Kontaktträger PA GF, V-0 nach UL94 – 3546 M13 (S...)¹

Kontaktstift CuSn, verzinkt

¹ 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 

Anschließbare Leiter Schneidklemmbereich

Bauform Einzelleiter, ausgestanzte

Querschnitt min. Rasterstegleitung 2,5 mm

Querschnitt max. 0,22 mm²

Isolationsdurchmesser 0,38 mm²

Freigegebene Leiter ≤ 1,65 mm

auf www.lumberg.com 

Elektrische Daten (bei T_u 20 °C)

Bemessungsstrom 4 A (0,22–0,38 mm², T_u 60 °C, VDE)
2 A (0,22–0,38 mm², T_u 110 °C, VDE)
4 A (0,34 mm², cULus)
2 A (0,25 mm², cULus)

Bemessungsspannung 250 V AC¹

Isolierstoffgruppe IIIa (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 250)¹

Kriechstrecke 3,8 mm

Luftstrecke 4,0 mm

Isolationswiderstand > 1 GΩ

¹ nach IEC 60664/DIN EN 60664, CTI-UL-Klassifizierung nach ANSI/UL 746A

Zugehörige Produkte

Gegenstücke		
 3523	 3523-2	 352300
 3570	 357000	

Verarbeitungsequipment

 HA3...e	 HA354e-ST	 HZ354
 KHP354	 VARICON 7000	 VARICON 7000-DC
 VARICON 7000-DC-CR	 VARICON 7000-Eco	 VARICON 7000-Eco-CR

35

3546

[VARICON 7000-Inline](#) [VARICON 7000-Inline-CR](#) [VARICON 7000-RD](#)
[VARICON 7000-RD-CR](#)

35

3546

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen			
				A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3546 02	2	500	1000	5	10,1	19,9	17,5
3546 03	3	500	1000	10	15,1	24,9	22,5
3546 04	4	500	1000	15	20,1	29,9	27,5
3546 05	5	500	1000	20	25,1	34,9	32,5
3546 06	6	500	1000	25	30,1	39,9	37,5
3546 07	7	500	1000	30	35,1	44,9	42,5
3546 08	8	500	1000	35	40,1	49,9	47,5
3546 09	9	500	1000	40	45,1	54,9	52,5
3546 10	10	500	1000	45	50,1	59,9	57,5

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

Verpackung:

lose im Karton – im Stangenmagazin auf Anfrage