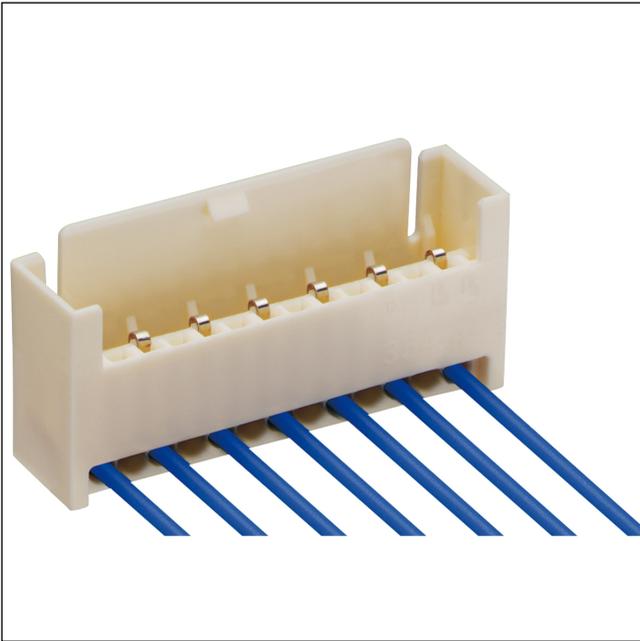


35

3542-1

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



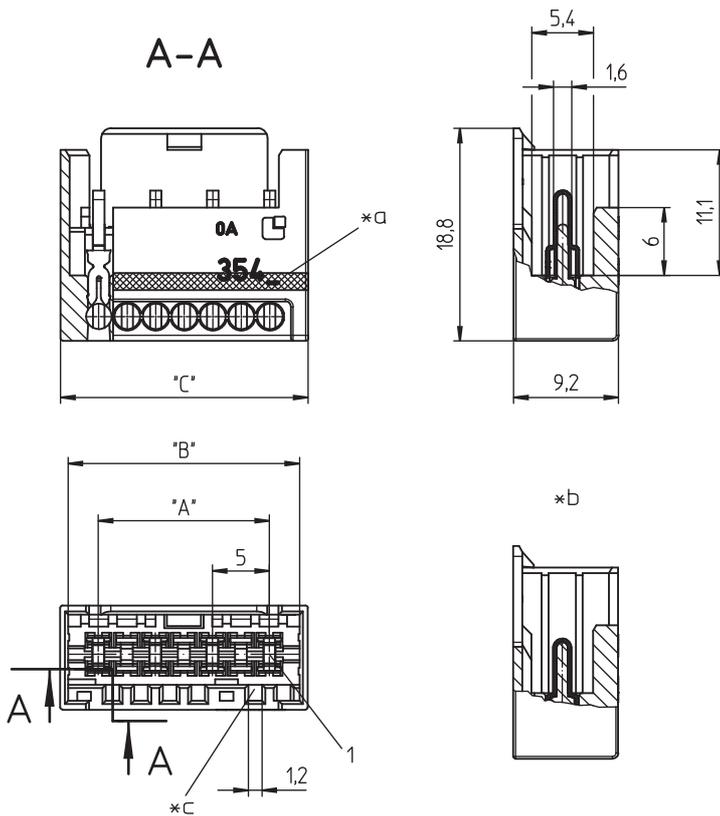
RAST-2.5-Stiftleiste, in Schneidklemmtechnik (SKT), mit
Verriegelungslasche
Kontaktraster 5,0 mm

Approbationen:



35

3542-1



- *a Farbkennzeichnung blau bei 3542-1 (M...)S01
- *b konfektionierter Zustand
- *c Kodierung

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+120 °C¹

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

Werkstoffe

Kontaktträger PA GF, V-0 nach UL94 – 3542-1 M13S01¹

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 max. Rasterstegleitung 2,5 mm²

Isolationsdurchmesser ≤ 2,2 mm

Freigegebene Leiter auf www.lumberg.com 

Elektrische Daten (bei T_u 20 °C)

Bemessungsstrom 4 A (T_u 60 °C, VDE)
2 A (T_u 110 °C, VDE)
6 A (nur mit 3570..., T_u 85 °C, VDE)
4 A (nur mit 3570..., T_u 105 °C, VDE)
6 A (nur mit 3570..., 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

3542-1

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

35

3542-1

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen		
				A (mm)	B (mm)	C (mm)
3542-102	2	500	1000	5	10,1	11,7
3542-103	3	500	1000	10	15,1	16,7
3542-104	4	500	1000	15	20,1	21,7
3542-105	5	500	1000	20	25,1	26,7
3542-106	6	500	1000	25	30,1	31,7
3542-107	7	500	1000	30	35,1	36,7
3542-108	8	500	1000	35	40,1	41,7
3542-109	9	500	1000	40	45,1	46,7
3542-110	10	500	1000	45	50,1	51,7

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

Verpackung:

lose im Karton – im Stangenmagazin auf Anfrage