

35

357099

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

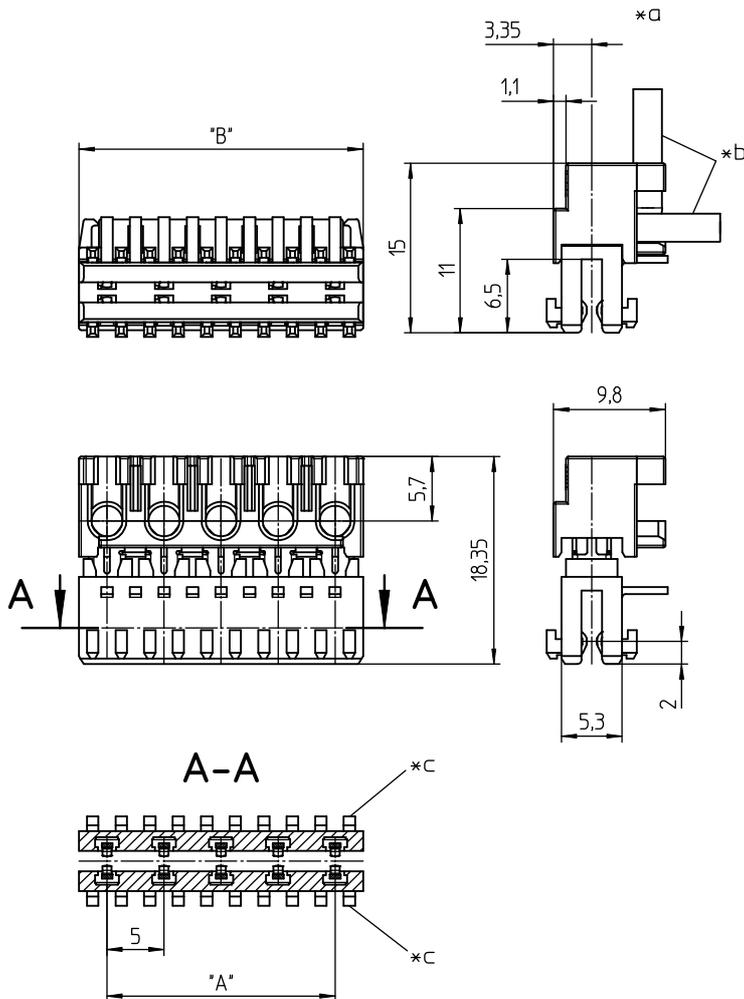


RAST-2.5-Power-Steckverbinder für direktes und indirektes Stecken, mit doppelseitiger Kodierung, in Schneidklemmtechnik (SKT), teilungsgerecht anreihbar
Kontaktraster 5,0 mm

Approbationen:



35 357099



Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+130 °C¹

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

Werkstoffe

Kontaktträger PBT GF, V-0 nach UL94 – 357099
PA, V-2 nach UL94 – 357099 M09¹

Kontaktfeder Cu-Legierung, versilbert – 357099
Cu-Legierung, verzinkt – 357099
V03

¹ M09: 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
Ziehkraft/Kontakt ≥ 0,5 N
Kodiervorschläge auf www.lumberg.com 

Anschließbare Leiter Schneidklemmbereich

Bauform Einzelleiter, ausgestanzte Rasterstegleitung 5,0 mm

Querschnitt min. 0,35 mm²

Querschnitt max. 0,82 mm²

Isolationsdurchmesser ≤ 2,5 mm

Freigegebene Leiter auf www.lumberg.com 

Elektrische Daten (bei T_U 20 °C)

Durchgangswiderstand ≤ 5 mΩ

Bemessungsstrom 357099:
6 A (T_U 70 °C)
10 A (indirekt gesteckt, 2- bis 5-polig)
357099 V03:
6 A (T_U 70 °C, max. 4 Pole bestromt)

Bemessungsspannung 400 V AC

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

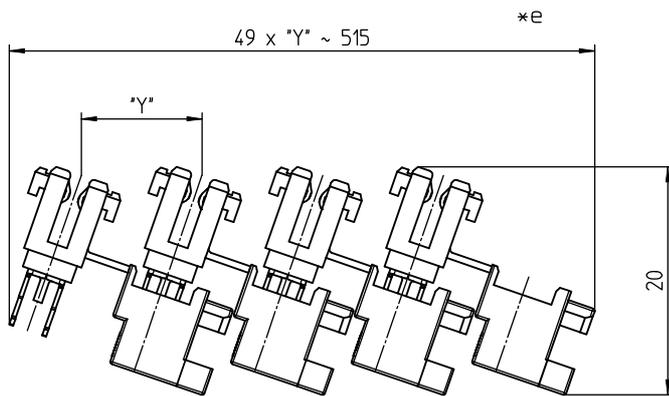
Kriechstrecke ≥ 4,0 mm

Luftstrecke ≥ 4,0 mm

Isolationswiderstand > 1 GΩ

35

357099



Zugehörige Produkte

Gegenstücke

☞ 355295 ☞ 355299

Verarbeitungsequipment

☞ HA3...e	☞ HA357e	☞ HA357e-CA
☞ HA357f-CA-KC-KT	☞ HZ-M357	☞ KHP357
☞ VARICON 7000	☞ VARICON 7000-Eco	☞ VARICON 7000-Eco-CR
☞ VARICON 7000-Inline	☞ VARICON 7000-Inline-CR	☞ VARICON 7000-RD
☞ VARICON 7000-RD-CR	☞ VARICON 7000-Unica-357	

- *a konfekionierter Zustand
- *b Leiterabgang
- *c Kodierung
- *e Verkettung der Bauteile (Lieferzustand)

35

357099

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen	
				A (mm)	B (mm)
357099 02	2	3528	3528	5	9,9
357099 03	3	2352	2352	10	14,9
357099 04	4	1764	1764	15	19,9
357099 05	5	1176	2352	20	24,9
357099 06	6	1176	2352	25	29,9
357099 07	7	882	2646	30	34,9

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

Verpackung:

verkettet, im Karton