

35 3570

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

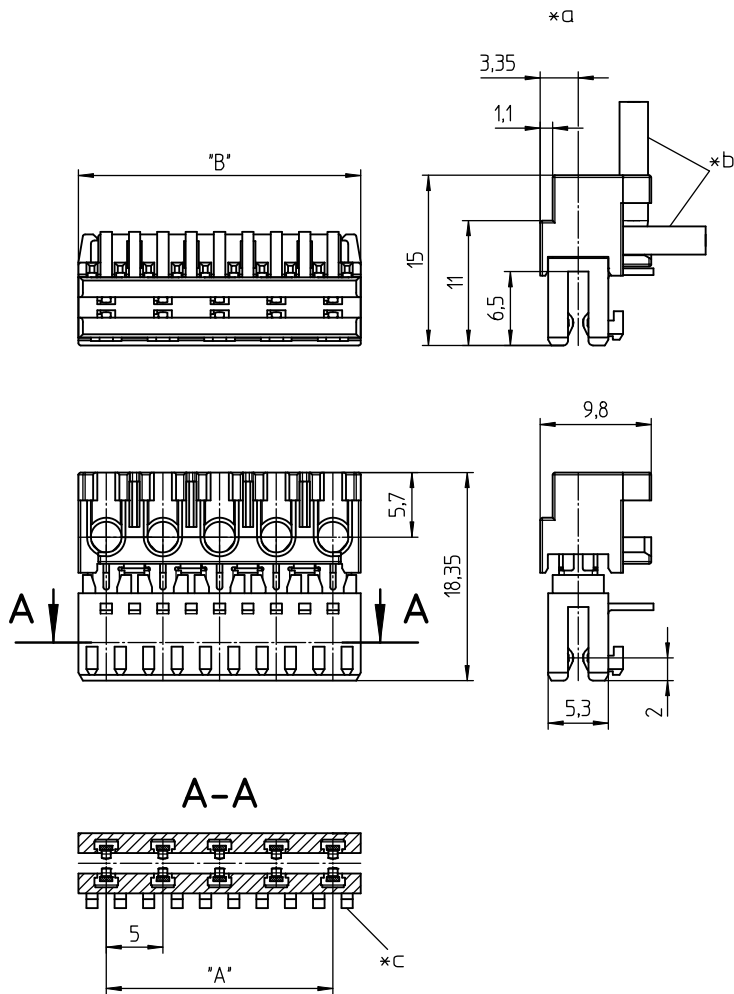


RAST-2.5-Power-Steckverbinder für direktes und
indirektes Stecken, in Schneidklemmtechnik (SKT),
teilungsgerecht anreihbar
Kontaktraster 5,0 mm

Approbationen:



35 3570



Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+130 °C¹

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

Werkstoffe

Kontaktträger PBT GF, V-0 nach UL94 – 3570
PA, V-2 nach UL94 – 3570 M09¹

Kontaktfeder Cu-Legierung, versilbert – 3570
Cu-Legierung, verzinkt – 3570 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 

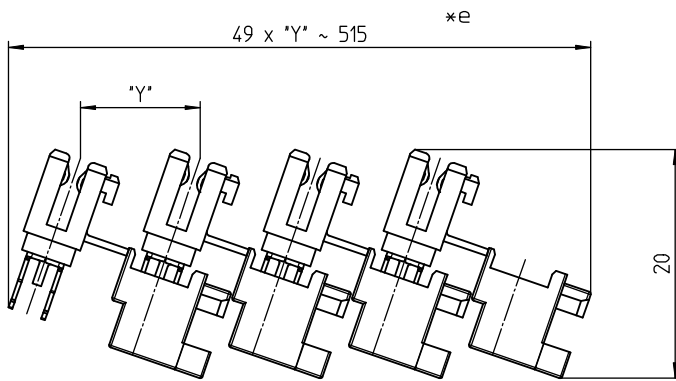
Anschließbare Leiter Schneidklemmbereich

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 3570:
6 A (T_u 70 °C)
10 A (indirekt gesteckt, 2- bis 5-polig)
3570 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 3570



Zugehörige Produkte

Gegenstücke

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

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

35 3570

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen	
				A (mm)	B (mm)
3570 02	2	3528	3528	5	9,9
3570 03	3	2352	2352	10	14,9
3570 04	4	1764	1764	15	19,9
3570 05	5	1176	2352	20	24,9
3570 06	6	1176	2352	25	29,9
3570 07	7	882	2646	30	34,9
3570 08	8	882	2646	35	39,9
3570 09	9	588	2352	40	44,9
3570 10	10	588	2352	45	49,9

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

Verpackung:

verkettet, im Karton