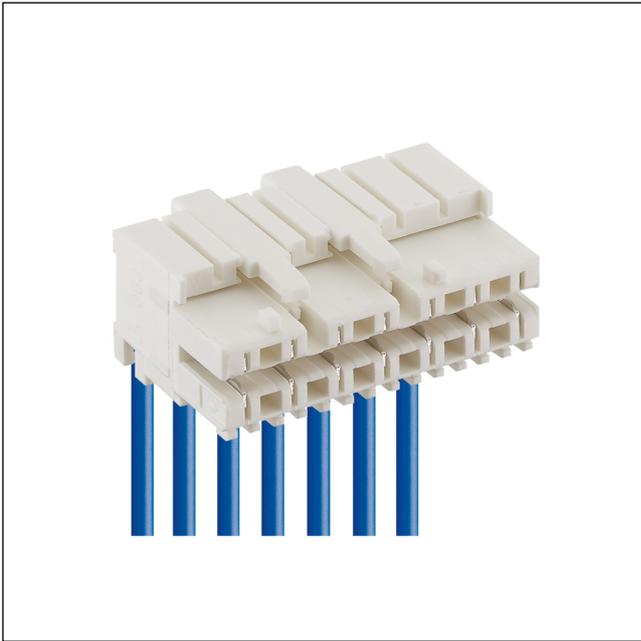


36

3633

RAST-5-Steckverbinder, Raster 5,0 mm



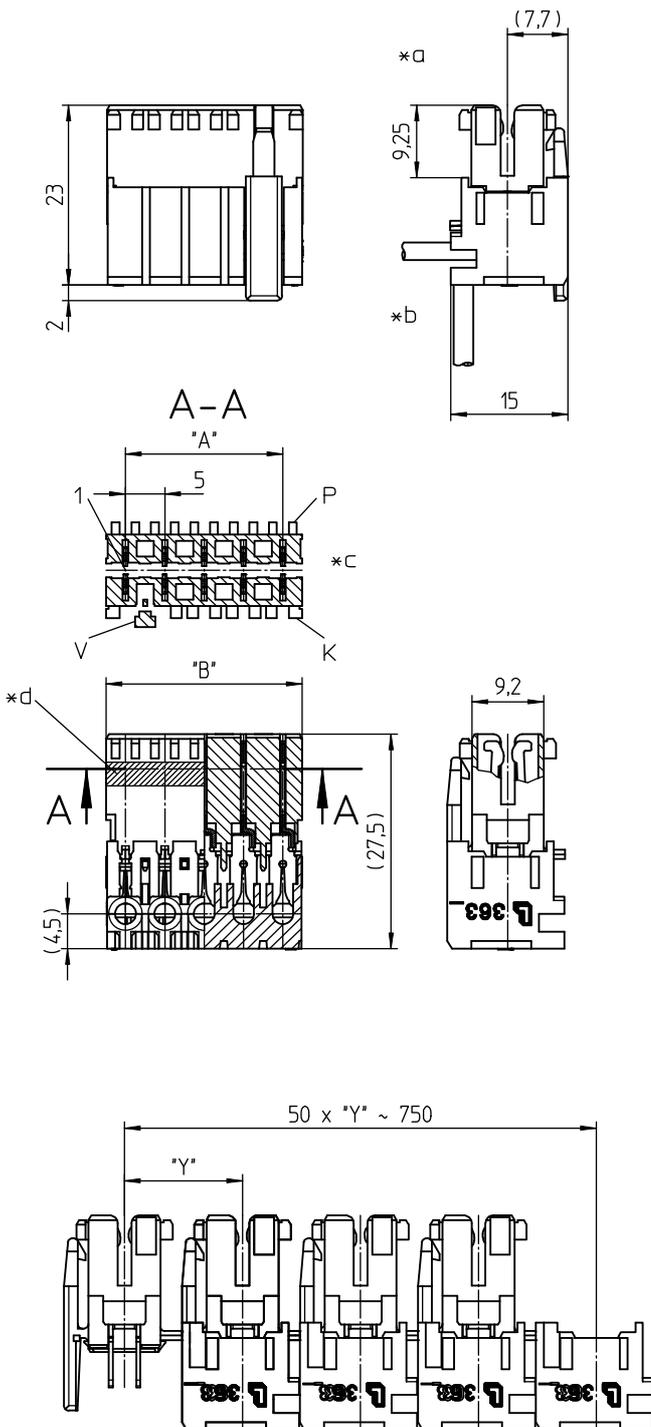
RAST-5-Steckverbinder für direktes Stecken, in
Schneidklemmtechnik (SKT), mit Außenverriegelung, ohne
Teilungsverlust anreihbar

Approbationen:



36

3633



Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+125 °C – 3633 (S..) -40 °C/+130 °C – 3633 M08(S..)¹

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

Werkstoffe

Kontaktträger PA, V-2 nach UL94 – 3633 (S..) PA, V-2 nach UL94 – 3633 M08(S..)¹

Kontaktfeder CuSn, verzinkt

¹ M08: 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 ≥ 1,0 N
Kodiervorschläge auf www.lumberg.com 

Anschließbare Leiter Schneidklemmbereich

Bauform Einzelleiter, ausgestanzte Rasterstegleitung 5,0 mm
Querschnitt min. 0,34 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 6 A (0,75 mm², T_u 70 °C) – 3633 (M..) 4 A (0,38 mm², T_u 70 °C) – 3633 (M..)S01
Bemessungsspannung 250 V AC
Isolierstoffgruppe I (IEC)/0 (UL) (CTI ≥ 600) – 3633 (S..) IIIa (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 250) – 3633 M08(S..) Kriechstrecke 3,6 mm Luftstrecke 3,6 mm Isolationswiderstand > 10 GΩ

*E

36

3633

- *a konfektionierter Zustand
- *b Leiterabgang 90° oder 180°
- *c K = Kodierung
P = Positionierung
V = Verriegelung
- *d Farbkennzeichnung blau bei 3633 (M..)S01
- *e Verkettung der Bauteile (Lieferzustand)

Zugehörige Produkte

Zubehör

☞ 3602

Verarbeitungsequipment

☞ HA3..e

☞ HA36e

☞ HA36e-CA

☞ HZ-M36

☞ HZ36-K

☞ KHP36

☞ VARICON 7000

☞ VARICON 7000-Eco

☞ VARICON 7000-Eco-CR

☞ VARICON 7000-Inline

☞ VARICON 7000-Inline-CR

☞ VARICON 7000-RD

☞ VARICON 7000-RD-CR

36

3633

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen	
				A (mm)	B (mm)
3633 02	2	3600	3600	5	10
3633 03	3	2250	2250	10	15
3633 04	4	1800	1800	15	20
3633 05	5	1350	1350	20	25
3633 06	6	900	1800	25	30
3633 07	7	900	1800	30	35
3633 08	8	900	1800	35	40
3633 09	9	450	1800	40	45
3633 10	10	450	1800	45	50
3633 11	11	450	1800	50	55
3633 12	12	450	1800	55	60

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

Verpackung:

verkettet, im Karton