

36

3626

RAST-5-Steckverbinder, Raster 5,0 mm

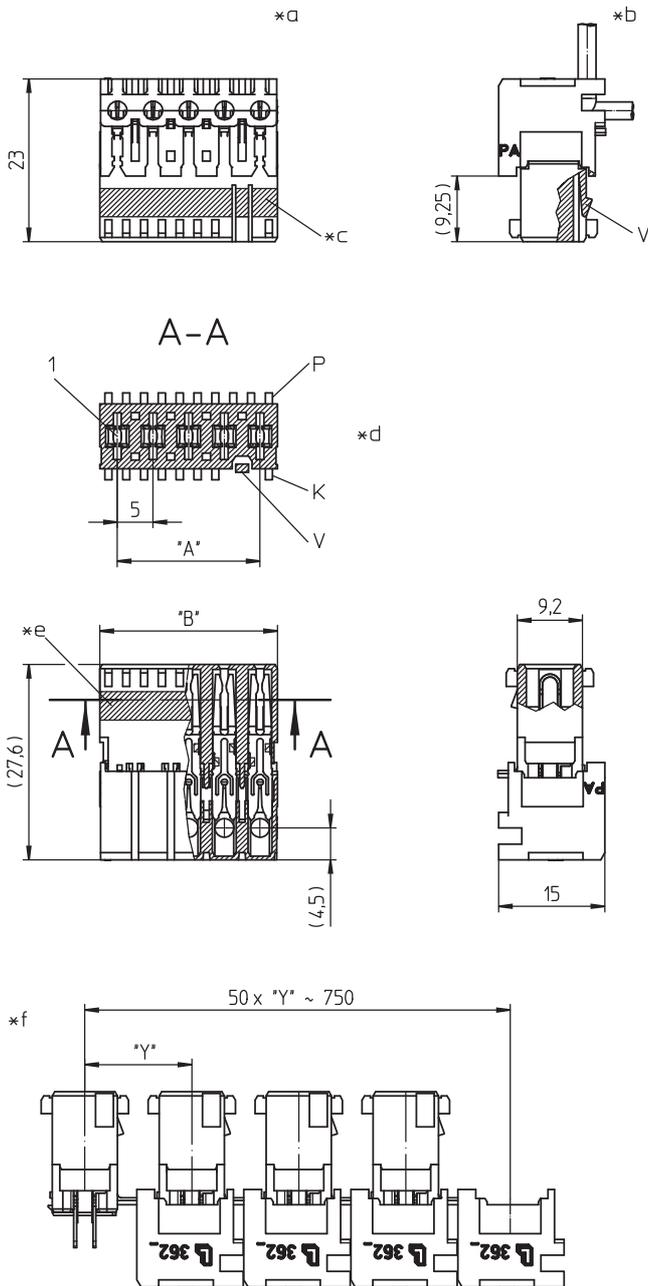


RAST-5-Steckverbinder für indirektes Stecken, in
Schneidklemmtechnik (SKT), mit Innenverrastung, ohne
Teilungsverlust anreihbar

Approbationen:



36 3626



Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	-40 °C/+125 °C – 3626 (S...V...)
	-40 °C/+130 °C – 3626 M08(S...V...)
	-40 °C/+130 °C – 3626 M20(S...V...) ¹

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

Werkstoffe

Kontaktträger	PA, V-2 nach UL94 – 3626 (S...V...)
	PA, V-2 nach UL94 – 3626 M08(S...V...)
	PA, V-0 nach UL94 – 3626 M20(S...V...) ¹
Kontaktfeder	CuSn, verzinkt – 3626 (M...S...)
	CuSn, versilbert – 3626 (M...S...)V01

¹ M08: Bauteil glühdrahtbeständig (GWT 750 °C), Prüfung nach IEC 60695-2-11, Beurteilung nach IEC 60335-1 (Flamme < 2 s)

M20: Material halogenfrei, GWFI 850 °C (0,4 mm), GWIT 775 °C (0,4 mm)

Mechanische Daten

Kontaktierung mit	Flachsteckmesser 6,3 mm x 0,8 mm nach DIN 46244
Steckkraft/Kontakt	≤ 4,0 N ¹
Ziehkraft/Kontakt	≥ 1,0 N ¹
Kodiervorschläge	auf www.lumberg.com ☞

¹ gemessen mit einem polierten Stahlflachstift, Nennmaß 0,8 mm

Anschließbare Leiter Schneidklemmbereich

Bauform	Einzelleiter, ausgestanzte Rasterstegleitung 5,0 mm
Querschnitt min.	0,22 mm ²
Querschnitt max.	1,0 mm ²
Isolationsdurchmesser	≤ 2,5 mm
Freigegebene Leiter	auf www.lumberg.com ☞

Elektrische Daten (bei T_u 20 °C)

Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Bemessungsstrom	10 A (0,75 mm ² , T _u 70 °C) – 3626 (M...V...)
	4 A (0,38 mm ² , T _u 70 °C) – 3626 (M...S01(V...))
Bemessungsspannung	250 V AC ¹
Isolierstoffgruppe	I (IEC)/0 (UL) (CTI ≥ 600) – 3626 (S...V...), 3626 M20(S...V...)
	IIa (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 250) – 3626 M08(S...V...) ¹
Kriechstrecke	3,2 mm
Luftstrecke	3,2 mm
Isolationswiderstand	> 10 GΩ

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

- *a konfektionierter Zustand
- *b Leiterabgang 90° oder 180°
- *c Farbkennzeichnung blau bei 3626 (M..)S01
- *d K = Kodierung
P = Positionierung
V = Verriegelung
- *e optionale Farbkodierung (FB)
- *f Verkettung der Bauteile (Lieferzustand)

Zugehörige Produkte

Gegenstücke

☞ 3618	☞ 3618-1	☞ 3618-2
☞ 3618-3	☞ 361899	☞ 361899-1
☞ 361899-2	☞ 361899-3	☞ 3641
☞ 364199	☞ 3642	☞ 364299
☞ 3643	☞ 364399	☞ 3644
☞ 364499	☞ 3645	☞ 364599
☞ 3647	☞ 3648	☞ 3649
☞ 3671	☞ 367199	☞ 3672
☞ 367299	☞ 3673	☞ 367399
☞ 3674	☞ 367499	☞ 3676
☞ 3677	☞ 3678	☞ 3679
☞ 3680	☞ 3683	

Verarbeitungsequipment

☞ 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

3626

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen	
				A (mm)	B (mm)
3626 02	2	3600	3600	5	9,9
3626 03	3	2250	2250	10	14,9
3626 04	4	1800	1800	15	19,9
3626 05	5	1350	1350	20	24,9
3626 06	6	900	1800	25	29,9
3626 07	7	900	1800	30	34,9
3626 08	8	900	1800	35	39,9
3626 09	9	450	1800	40	44,9
3626 10	10	450	1800	45	49,9
3626 11	11	450	1800	50	54,9
3626 12	12	450	1800	55	59,9

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

Verpackung:

verkettet, im Karton