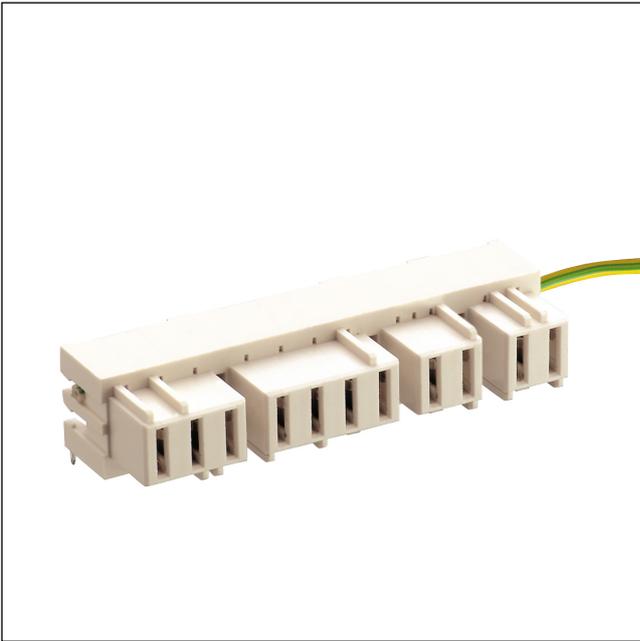


36

3687

RAST-5-Steckverbinder, Raster 5,0 mm



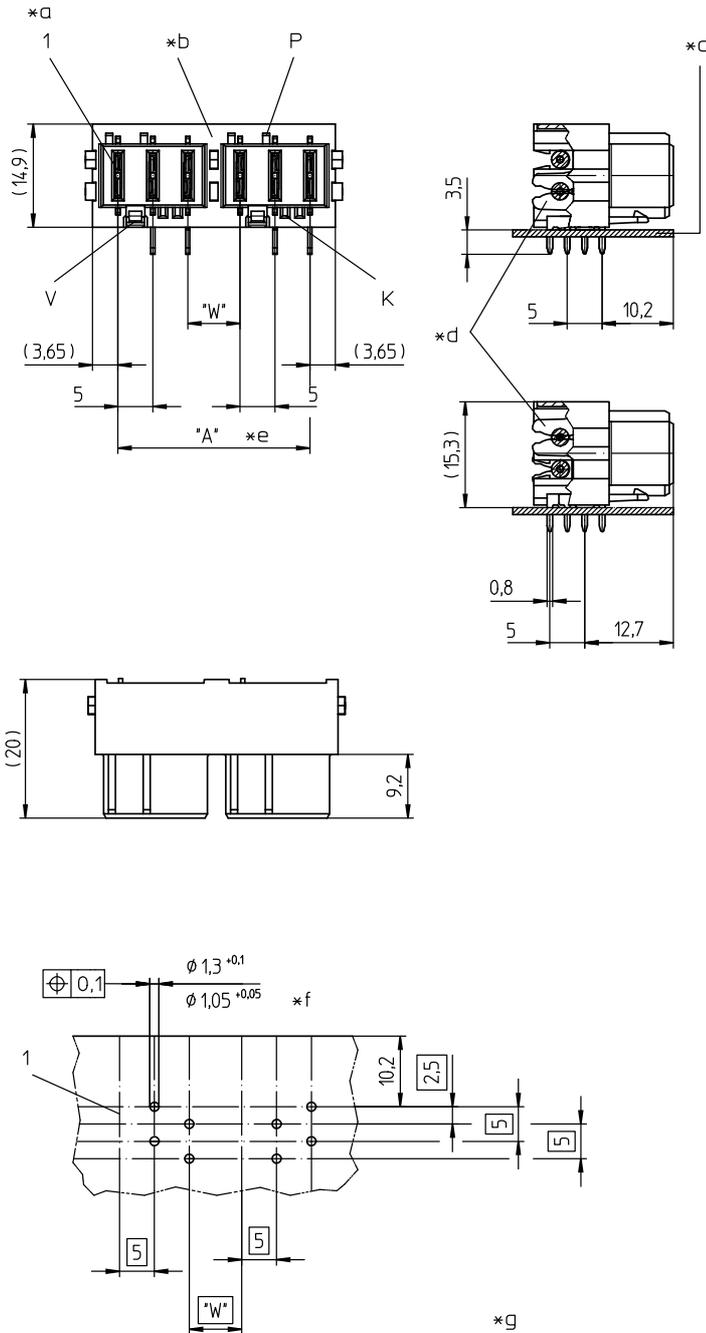
RAST-5-Buchsenleiste, abgewinkelt, frei konfigurierbar mit
Zwischenräumen und Null- und/ oder Schutzleiterbrücke
in Schneidklemmtechnik (SKT)

Approbationen:



36

3687



Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich $-25\text{ °C}/+120\text{ °C}^1$

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

Werkstoffe

Kontaktträger PA GF, V-0 nach UL94¹

Kontaktfeder CuSn, verzinkt

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

Mechanische Daten

Brückenleiter Schaltlitze LiY 0,75 mm²

Steckkraft/Kontakt $\leq 4,0\text{ N}^1$

Ziehkraft/Kontakt $\geq 1,0\text{ N}^1$

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

Elektrische Daten (bei $T_v\ 20\text{ °C}$)

Durchgangswiderstand $\leq 5\text{ m}\Omega$

Bemessungsstrom 10 A ($T_v\ 70\text{ °C}$, VDE/ULus)
7 A ($T_v\ 70\text{ °C}$, cUL)

Bemessungsspannung 250 V AC (VDE/cULus)

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

Kriechstrecke 4,2 mm

Luftstrecke 4,2 mm

Isolationswiderstand $> 10\text{ G}\Omega$

Zugehörige Produkte

Gegenstücke

☞ 3618

☞ 3618-1

☞ 3618-2

☞ 3618-3

☞ 361899

☞ 361899-1

☞ 361899-2

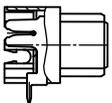
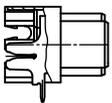
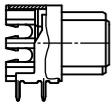
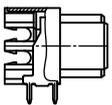
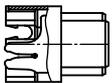
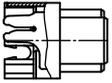
☞ 361899-3

☞ 3647

36

3687

Kontakttypen



- *a K = Kodierung
P = Positionierung
V = Verriegelung
- *b Zwischenraum für Wände der Gegenstücke
- *c Leiterplatte
- *d Schneidklemmkontakte mit Null-/Schutzleiterbrücken
- *e $A = (P - 1) \times 5 + (W - 5) \times Y$, max. 125 mm bei einteiligem Kontaktträger
P = Polzahl
W = 7,5 mm/12,5 mm/15,0 mm
Y = Anzahl Zwischenwände (je 12 Kontakte mindestens 1 Zwischenwand)
- *f Bohrungsdurchmesser 1,05 mm für Presspassung der Lötstifte in der Leiterplatte
- *g Leiterplattenlayout, Beispiel, von der Lötseite gesehen

36

3687

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
3687 02	2		200
3687 03	3		200
3687 04	4		200
3687 05	5		200
3687 06	6		200
3687 07	7		200
3687 08	8		200
3687 09	9		200
3687 10	10		200
3687 11	11		200
3687 12	12		200
3687 13	13		200
3687 14	14		200
3687 15	15		200
3687 16	16		200
3687 17	17		200
3687 18	18		200
3687 19	19		200
3687 20	20		200
3687 21	21		200
3687 22	22		200
3687 23	23		200
3687 24	24		200
3687 25	25		200
3687 26	26		200

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

Verpackung:
im Karton