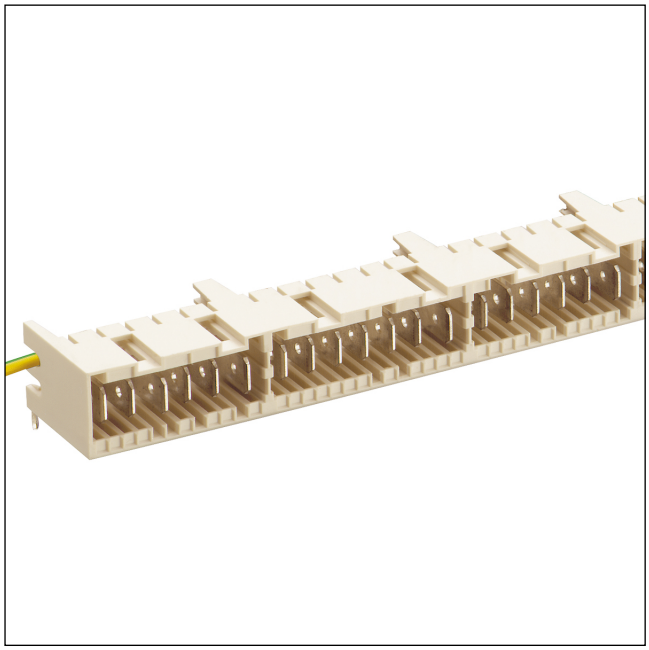
36 3677

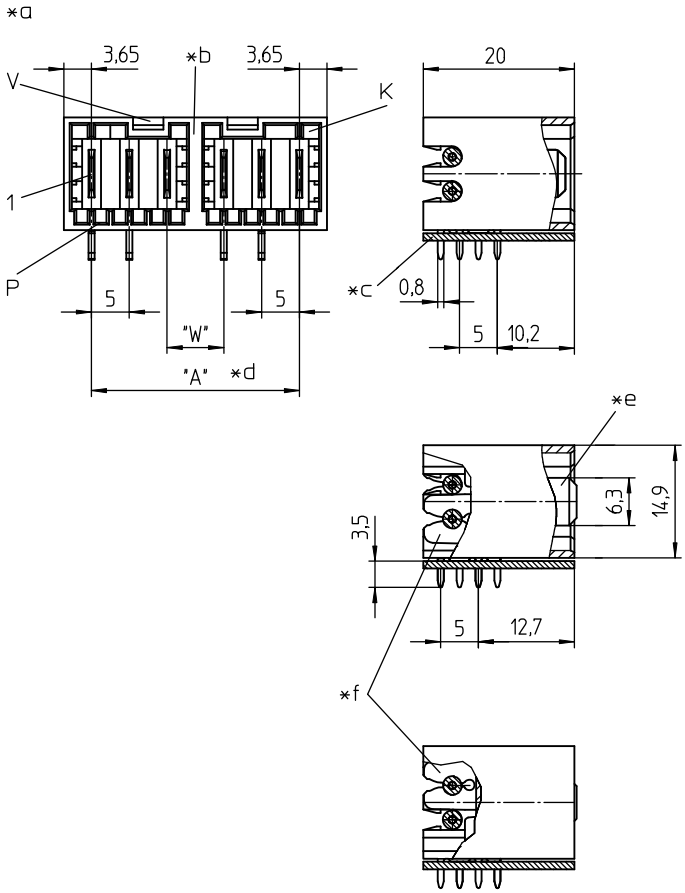
RAST-5-Steckverbinder, Raster 5,0 mm

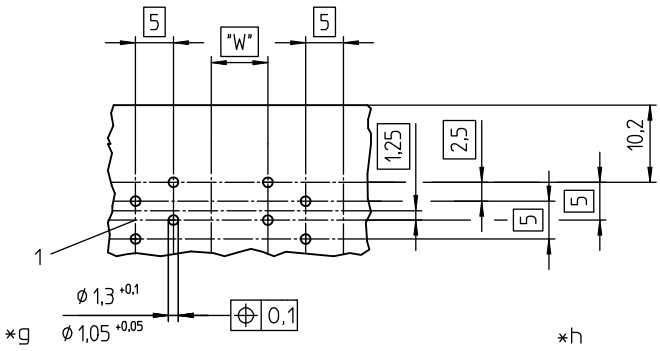


RAST-5-Messerleiste, abgewinkelt, mit obenliegender Verriegelung, frei konfigurierbar mit Zwischenwänden, Null- und/oder Schutzleiterbrücke in Schneidklemmtechnik (SKT)

Approbationen:

36 3677





Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	-40 °C/+120 °C

Werkstoffe

Kontaktträger	PA GF, V-0 nach UL94[1]
Kontaktmesser mit Schneidklemmanschluss	CuSn, unternickelt und verzinnt
Kontaktmesser ohne Schneidklemmanschluss	CuZn, unternickelt und verzinnt

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

Mechanische Daten

Kontaktmesser	6,3 x 0,8 mm nach DIN 46244
Brückenleiter	Schaltlitze LiY 0,75 mm² nach H05V-K

Elektrische Daten (bei T_u 20 °C)

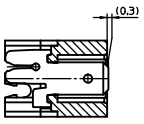
Bemessungsstrom	10 A (T_u 70 °C)
Bemessungsspannung	250 V AC
Isolierstoffgruppe	IIIa (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 250)
Kriechstrecke	4,2 mm
Luftstrecke	4,2 mm
Isolationswiderstand	> 10 GΩ

Zugehörige Produkte

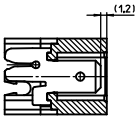
Gegenstücke

- 3611
- 3615
- 3615-1
- 3615-2
- 3615-3
- 3623
- 3623 01 V01
- 3626

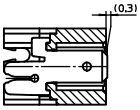
Kontakttypen



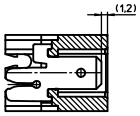
a



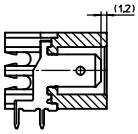
g



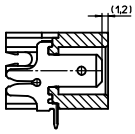
b



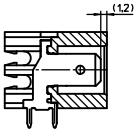
h



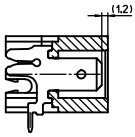
c



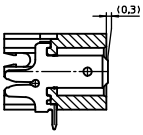
i



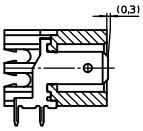
d



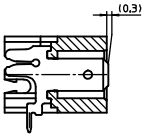
k



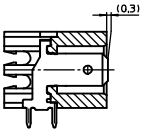
e



l



f



m

*a K = Kodierung
P = Positionierung
V = Raum für Verriegelung

*b Zwischenwand

*c Leiterplatte

*d A = (P - 1) x 5 + (W - 5) x Y, max. 135 mm bei einteiligem Kontaktträger
P = Polzahl
W = 7,5 mm (Standard)/10,0 mm
Y = Anzahl Zwischenwände (je 12 Kontakte mindestens 1 Zwischenwand)

*e Schutzleiterkontakt 1,5 mm voreilend, auf jeder Position möglich

*f Schneidklemmkontakte mit Null-/Schutzleiterbrücken

*g Maß für Presspassung der Lötstifte in der Leiterplatte

*h Leiterplattenlayout, von der Lötseite gesehen

36 3677

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
3677 03	3		200
3677 04	4		200
3677 05	5		200
3677 06	6		200
3677 07	7		200
3677 08	8		200
3677 09	9		200
3677 10	10		200
3677 11	11		200
3677 12	12		200
3677 13	13		200
3677 14	14		200
3677 15	15		200
3677 16	16		200
3677 17	17		200
3677 18	18		200
3677 19	19		200
3677 20	20		200
3677 21	21		200
3677 22	22		200
3677 23	23		200
3677 24	24		200
3677 25	25		200
3677 26	26		200
3677 27	27		200

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

Verpackung:
im Karton