

36

3628-1

RAST-5-Steckverbinder, Raster 5,0 mm



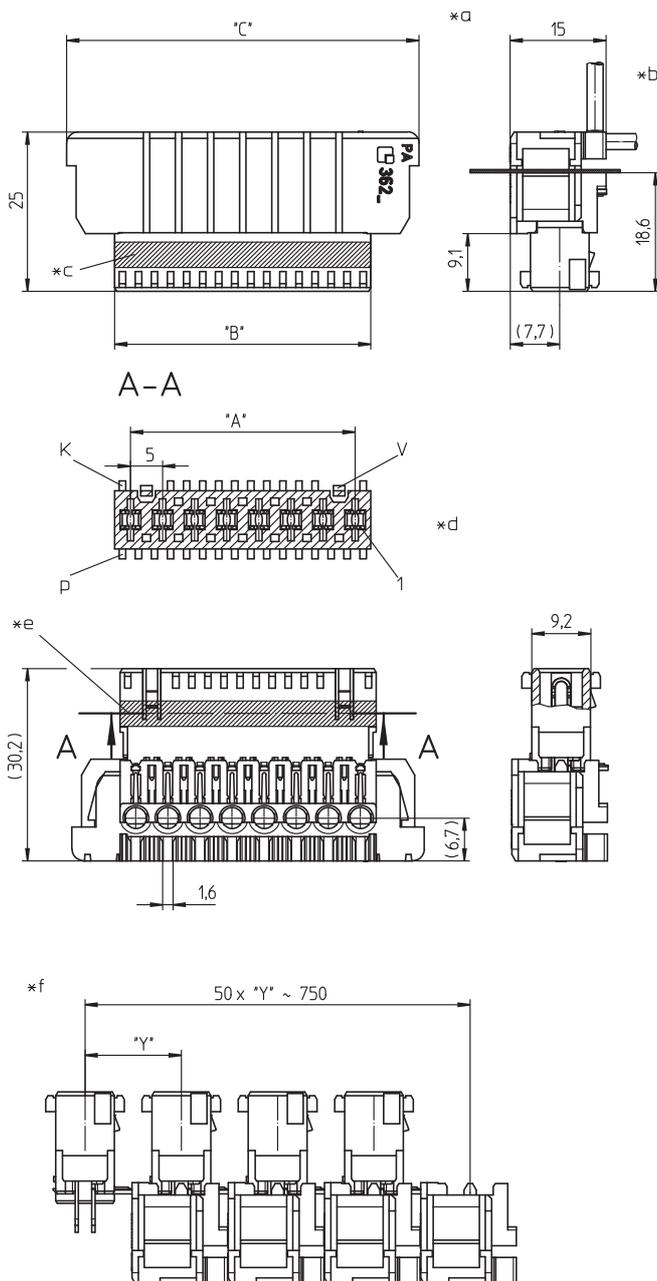
RAST-5-Einbausteckverbinder für indirektes Stecken, in
Schneidklemmtechnik (SKT), mit Innenverrastung, zur
Verwendung im erhöhten Temperaturbereich

Approbationen:



36

3628-1



Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+150 °C – 3628-1 M05(S03)

Werkstoffe

Kontaktträger PA, V-2 nach UL94 – 3528-1 M05 (S03)
Kontaktfeder Cu-Legierung, versilbert

Mechanische Daten

Kontaktierung mit Flachsteckmesser 6,3 mm x 0,8 mm nach DIN 46244
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. 0,75 mm²
Querschnitt max. 1 mm²
Isolationsdurchmesser ≤ 3,0 mm
Freigegebene Leiter auf www.lumberg.com

Elektrische Daten (bei T_v 20 °C)

Durchgangswiderstand ≤ 5 mΩ
Bemessungsstrom 10,5 A (1,0 mm², T_v 120 °C)
Bemessungsspannung 250 V AC
Isolierstoffgruppe II (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 400)
Kriechstrecke 4,5 mm
Luftstrecke 4,5 mm
Isolationswiderstand > 10 GΩ

Zugehörige Produkte

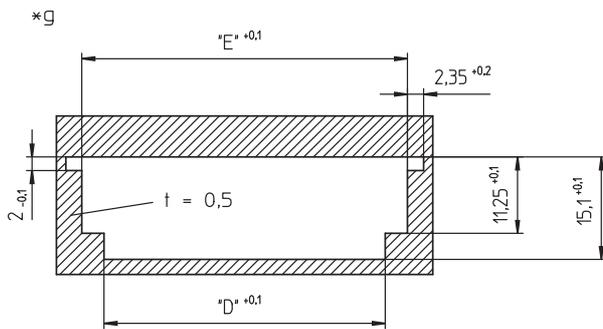
Gegenstücke
☞ 3647-1

Verarbeitungsequipment

☞ 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

3628-1



- *a konfektionierter Zustand, eingerastet in Montageplatte
- *b Leiterabgang 90° oder 180°
- *c Farbkodierung (FB) optional nach Kundenspezifikation
- *d K = Kodierung
P = Positionierung
V = Verriegelung
- *e Farbkennzeichnung:
3628-1 (M..)S03 braun
- *f Verkettung der Bauteile (Lieferzustand)
- *g Einbauöffnung

36

3628-1

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen				
				A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
3628-1 08	8	900	1800	35	39,9	54,9	41,1	47,6

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

Verpackung:

verkettet, im Karton