

36

3625-1

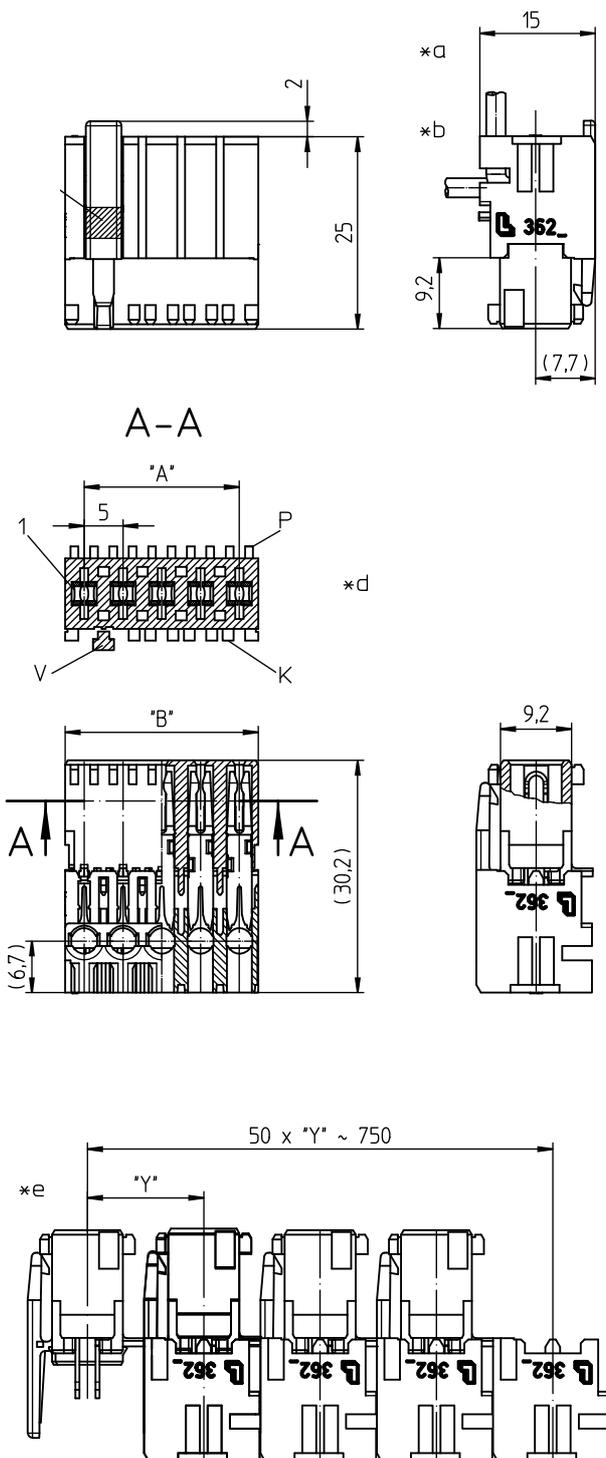
RAST-5-Steckverbinder, Raster 5,0 mm



RAST-5-Steckverbinder für indirektes Stecken, in
Schneidklemmtechnik (SKT), mit Außenverriegelung, ohne
Teilungsverlust anreihbar, zur Verwendung im erhöhten
Temperaturbereich

36

3625-1



Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -25 °C/+150 °C – 3625-1 M05(S03)

Werkstoffe

Kontaktträger PA, V-2 nach UL94 – 3525-1 M05 (S03)
Kontaktfeder Cu-Legierung, versilbert

Mechanische Daten

Kontaktierung mit Flachsteckmesser 6,3 mm x 0,8 mm nach DIN 46244
Steckkraft/Kontakt ≤ 12 N
Ziehkraft/Kontakt ≥ 1,5 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 (T_v 120 °C)
Bemessungsspannung 250 V AC
Isolierstoffgruppe IIIa (CTI ≥ 250)
Kriechstrecke ≥ 3,2 mm
Luftstrecke ≥ 3,2 mm
Isolationswiderstand > 10 GΩ

Zugehörige Produkte

Gegenstücke
☞ 3647-1

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

36

3625-1

-
- | | | |
|----|---|---|
| *a | konfektionierter Zustand | <input type="checkbox"/> VARICON 7000-RD- |
| *b | Leiterabgang 90° oder 180° | CR |
| *d | K = Kodierung
P = Positionierung
V = Verriegelung | |
| *e | Verkettung der Bauteile (Lieferzustand) | |
-

36

3625-1

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen	
				A (mm)	B (mm)
3625-1 02 M05S03	2	3600	3600	5	10
3625-1 03 M05S03	3	2250	2250	10	15
3625-1 04 M05S03	4	1800	1800	15	20

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

Verpackung:

verkettet, im Karton