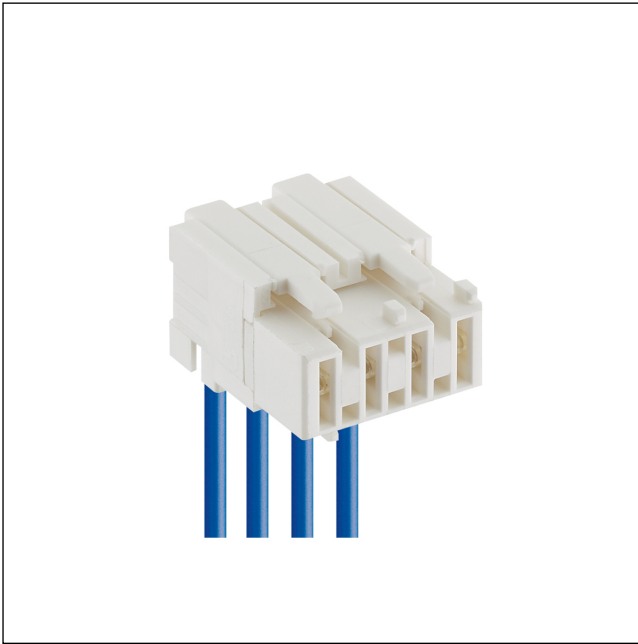


36 3625

RAST-5-Steckverbinder, Raster 5,0 mm

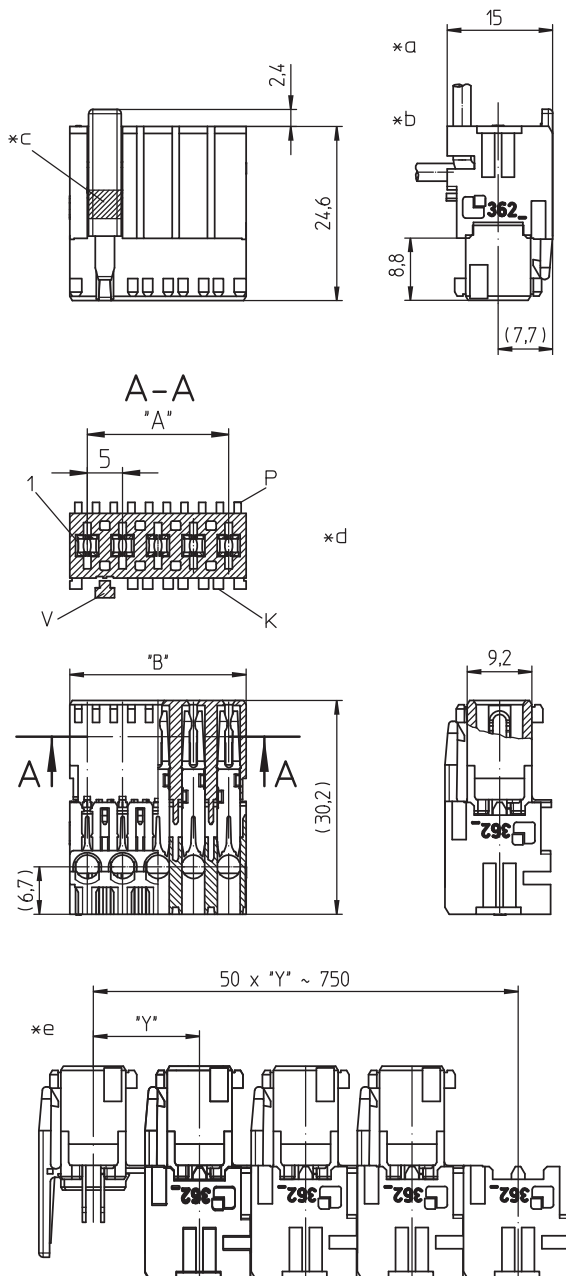


RAST-5-Steckverbinder für indirektes Stecken, in  
Schneidklemmtechnik (SKT), mit Außenverriegelung, ohne  
Teilungsverlust anreihbar

Approbationen:



36 3625



- \*a konfektionierter Zustand
- \*b Leiterabgang 90° oder 180°
- \*c Farbkodierung (FB) optional nach Kundenspezifikation
- \*d K = Kodierung  
P = Positionierung  
V = Verriegelung
- \*e Verkettung der Bauteile (Lieferzustand)

## Umgebungsbedingungen

|                   |                                                                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperaturbereich | -40 °C/+125 °C – 3625 (S...)<br>-40 °C/+130 °C – 3625 M08(S...)<br>-40 °C/+130 °C – 3625 M20(S...) <sup>1</sup> |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

<sup>1</sup> obere Grenztemperatur (Kontaktträger) RTI (elektrisch) der UL Yellow Card

## Werkstoffe

|               |                                                                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontaktträger | PA, V-2 nach UL94 – 3625<br>PA, V-2 nach UL94 – 3625 M08<br>PA, V-0 nach UL94 – 3625 M20 <sup>1</sup> |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Kontaktfeder CuSn, versilbert

<sup>1</sup> M08: Bauteil glühdrahtbeständig (GWT 750 °C), Prüfung nach IEC 60695-2-11, Beurteilung nach IEC 60335-1 (Flamme < 2 s)  
M20: Material halogenfrei, GWFI 960 °C (0,75 mm), GWIT 775 °C (0,75 mm)

## 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 <a href="http://www.lumberg.com">www.lumberg.com</a>  |

## Anschließbare Leiter Schneidklemmbereich

|                       |                                                                                                                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauform               | Einzelleiter, ausgestanzte Rasterstegleitung 5,0 mm                                                                                            |
| Querschnitt min.      | 0,75 mm <sup>2</sup>                                                                                                                           |
| Querschnitt max.      | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                            |
| Isolationsdurchmesser | ≤ 3,0 mm                                                                                                                                       |
| Freigegebene Leiter   | auf <a href="http://www.lumberg.com">www.lumberg.com</a>  |

## Elektrische Daten (bei T<sub>u</sub> 20 °C)

|                      |                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durchgangswiderstand | ≤ 5 mΩ                                                                                                                                                                              |
| Bemessungsstrom      | 16 A (1,0–1,5 mm <sup>2</sup> , T <sub>u</sub> 70 °C, VDE/ULus)<br>16 A (1,5 mm <sup>2</sup> , T <sub>u</sub> 70 °C, cUL)<br>12 A (1,0 mm <sup>2</sup> , T <sub>u</sub> 70 °C, cUL) |
| Bemessungsspannung   | 250 V AC (VDE/cULus)                                                                                                                                                                |
| Isolierstoffgruppe   | I (IEC)/0 (UL) (CTI ≥ 600) – 3625<br>IIa (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 250) – 3625 M08<br>I (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 600) – 3625 M20                                                               |
| Kriechstrecke        | 3,6 mm                                                                                                                                                                              |
| Luftstrecke          | 3,6 mm                                                                                                                                                                              |
| Isolationswiderstand | > 10 GΩ                                                                                                                                                                             |

36

3625

#### Zugehörige Produkte

##### Gegenstücke

|                             |                               |                             |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <a href="#">↗ 3641 V167</a> | <a href="#">↗ 364197 V167</a> | <a href="#">↗ 3642 V167</a> |
| <a href="#">↗ 3643 V167</a> | <a href="#">↗ 3644 V167</a>   | <a href="#">↗ 3645 V167</a> |

##### Verarbeitungsequipment

|                                       |                                          |                                       |
|---------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| <a href="#">↗ HA3...e</a>             | <a href="#">↗ HA36e</a>                  | <a href="#">↗ HA36e-CA</a>            |
| <a href="#">↗ HZ-M36</a>              | <a href="#">↗ HZ36-K</a>                 | <a href="#">↗ KHP36</a>               |
| <a href="#">↗ VARICON 7000</a>        | <a href="#">↗ VARICON 7000-Eco</a>       | <a href="#">↗ VARICON 7000-Eco-CR</a> |
| <a href="#">↗ VARICON 7000-Inline</a> | <a href="#">↗ VARICON 7000-Inline-CR</a> | <a href="#">↗ VARICON 7000-RD</a>     |
| <a href="#">↗ VARICON 7000-RD-CR</a>  |                                          |                                       |

36 3625

| Bestellbezeichnung | Polzahl | VE (Stück) | MDQ (Stück) | Abmessungen |        |
|--------------------|---------|------------|-------------|-------------|--------|
|                    |         |            |             | A (mm)      | B (mm) |
| 3625 02            | 2       | 3600       | 3600        | 5           | 9,9    |
| 3625 03            | 3       | 2250       | 2250        | 10          | 14,9   |
| 3625 04            | 4       | 1800       | 1800        | 15          | 19,9   |

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

**Verpackung:**

verkettet, im Karton