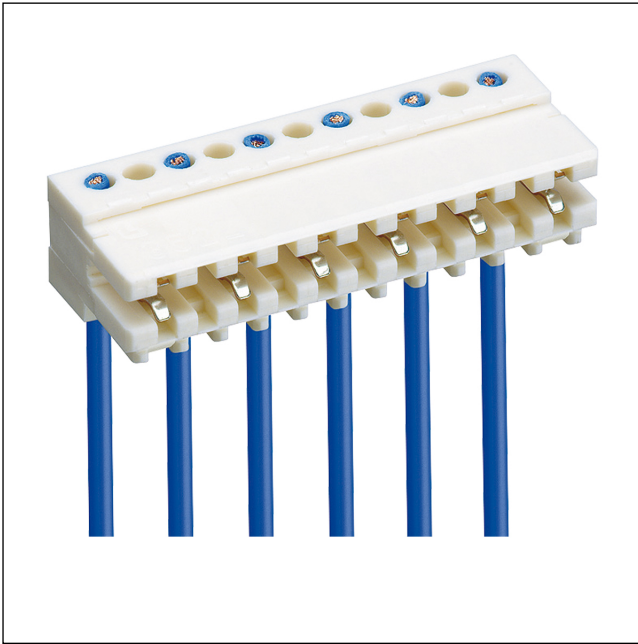


35 3522

RAST-2.5-Steckverbinder, Raster 2,5/5,0 mm



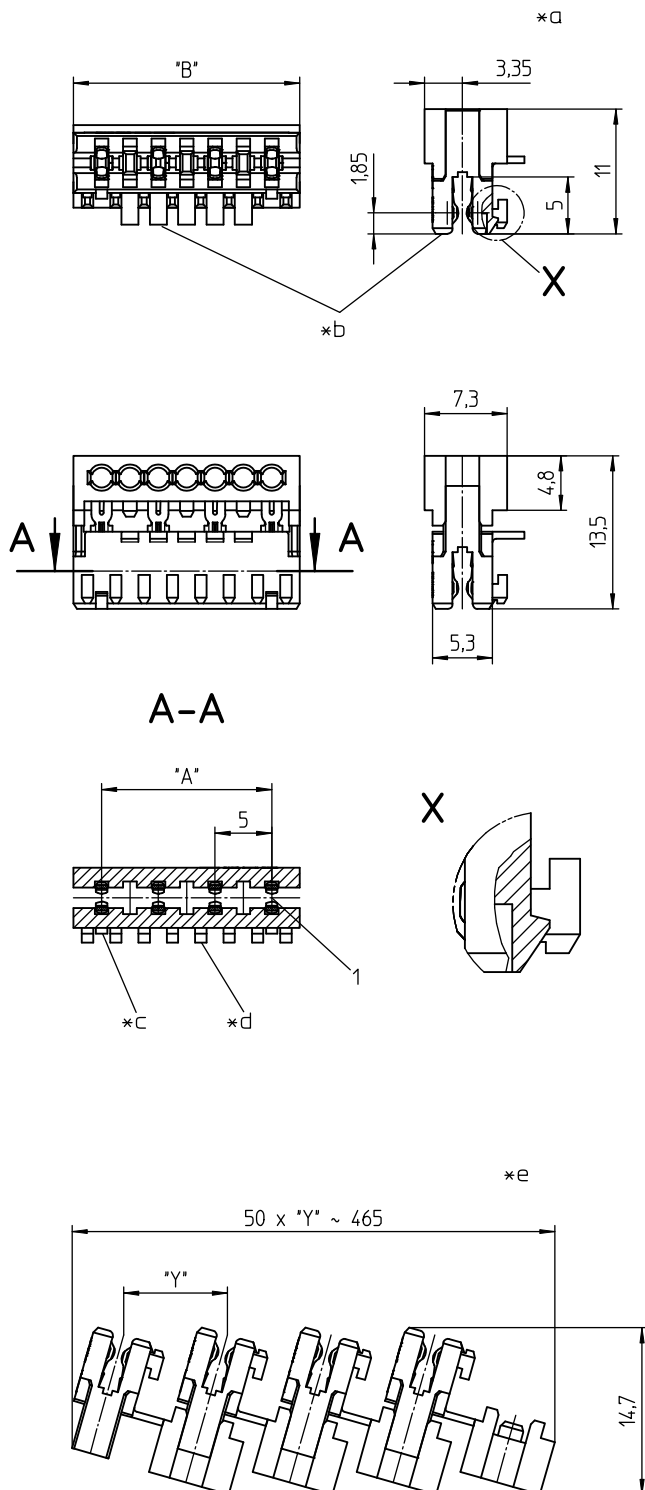
RAST-2.5-Steckverbinder für direktes und indirektes  
Stecken, in Schneidklemmtechnik (SKT), mit  
Innenverrastung für Einzelleiter, busfähig, teilungsgerecht  
anreihbar  
Kontaktraster 5,0 mm

Approbationen:



35

3522



## Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+130 °C<sup>1</sup>

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

## Werkstoffe

Kontaktträger PBT, V-0 nach UL94 – 3522 (S...V...)  
PA, V-2 nach UL94 – 3522 M12(S...V...)<sup>1</sup>

Kontaktfeder CuSn, verzinkt – 3522 (M...S...)  
CuSn, verzinkt (Sn/Ag), 2- bis 9-polig – 3522 (M...S...)V03  
CuSn, unternickelt und vergoldet – 3522 (M...S...)V102

<sup>1</sup> M12: Bauteil glühdrahtbeständig (GWT 750 °C), Prüfung nach IEC 60695-2-11, Beurteilung nach IEC 60335-1 (Flamme < 2 s)

## Mechanische Daten

Kontaktierung mit Leiterplatte 1,5 ± 0,14 mm  
Steckkraft/Kontakt ≤ 4,0 N  
Ziehkraft/Kontakt ≥ 0,5 N  
Kodiervorschläge auf [www.lumberg.com](http://www.lumberg.com) 

## Anschließbare Leiter Schneidklemmbereich

Bauform Einzelleiter, ausgestanzte Rasterstegleitung 2,5 mm

Querschnitt min. 0,14 mm<sup>2</sup>  
Querschnitt max. 0,38 mm<sup>2</sup>  
Isolationsdurchmesser ≤ 1,6 mm  
Freigegebene Leiter auf [www.lumberg.com](http://www.lumberg.com) 

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

Durchgangswiderstand ≤ 5 mΩ  
Bemessungsstrom 4 A (T<sub>u</sub> 60 °C)  
2 A (T<sub>u</sub> 100 °C)

Bemessungsspannung 250 V AC  
Isolierstoffgruppe IIIa (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 250)  
Kriechstrecke 3,1 mm  
Luftstrecke 3,1 mm  
Isolationswiderstand > 1 GΩ

35 3522

- \*a konfektionierter Zustand
- \*b Farbkennzeichnung:  
3522 (M...)S01 blau  
3522 (M...)S02 grün  
3522 (M...)S03 braun
- \*c Verrastung (Detail X)
- \*d Kodierung
- \*e Verkettung der Bauteile (Lieferzustand)

#### Zugehörige Produkte

##### Gegenstücke

☞ 3553                      ☞ 355395                      ☞ 3557

##### Zubehör

☞ 3501

##### Verarbeitungsequipment

|                          |                        |                       |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|
| ☞ HA35e                  | ☞ HA35e-CA             | ☞ HA35e-DC            |
| ☞ HA35e-RK               | ☞ HA35f                | ☞ HA35f-CA            |
| ☞ HA35f-CA-KC            | ☞ HA35f-CA-KC-KT       | ☞ HA35f-CA-KC-KT-HV   |
| ☞ HA35f-HV               | ☞ HA35f-KC             | ☞ HA35f-KC-KT         |
| ☞ HA35f-RK               | ☞ HA35f-RK-CA          | ☞ HA35f-RK-CA-KC      |
| ☞ HA35f-RK-CA-KC-KT      | ☞ HA35f-RK-CA-KC-KT-HV | ☞ HZ-M35              |
| ☞ HZ35                   | ☞ HZ35-K               | ☞ KHP35               |
| ☞ VARICON 7000           | ☞ VARICON 7000-DC      | ☞ VARICON 7000-DC-CR  |
| ☞ VARICON 7000-Eco       | ☞ VARICON 7000-Eco-CR  | ☞ VARICON 7000-Inline |
| ☞ VARICON 7000-Inline-CR | ☞ VARICON 7000-RD      | ☞ VARICON 7000-RD-CR  |
| ☞ VARICON 7000-Unica-35  |                        |                       |

35 3522

| Bestellbezeichnung | Polzahl | VE (Stück) | MDQ (Stück) | Abmessungen |        |
|--------------------|---------|------------|-------------|-------------|--------|
|                    |         |            |             | A (mm)      | B (mm) |
| 3522 03            | 3       | 2250       | 2250        | 10,0        | 14,9   |
| 3522 04            | 4       | 1800       | 3600        | 15,0        | 19,9   |
| 3522 05            | 5       | 1350       | 2700        | 20,0        | 24,9   |
| 3522 06            | 6       | 900        | 2700        | 25,0        | 29,9   |
| 3522 07            | 7       | 900        | 2700        | 30,0        | 34,9   |
| 3522 08            | 8       | 900        | 2700        | 35,0        | 39,9   |
| 3522 09            | 9       | 450        | 2700        | 40,0        | 44,9   |
| 3522 10            | 10      | 450        | 2700        | 45,0        | 49,9   |

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

**Verpackung:**

verkettet, im Karton