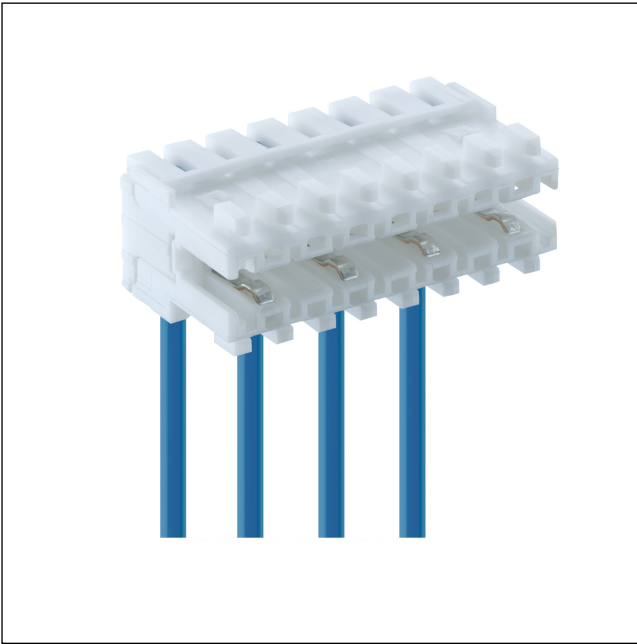


35

352300

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

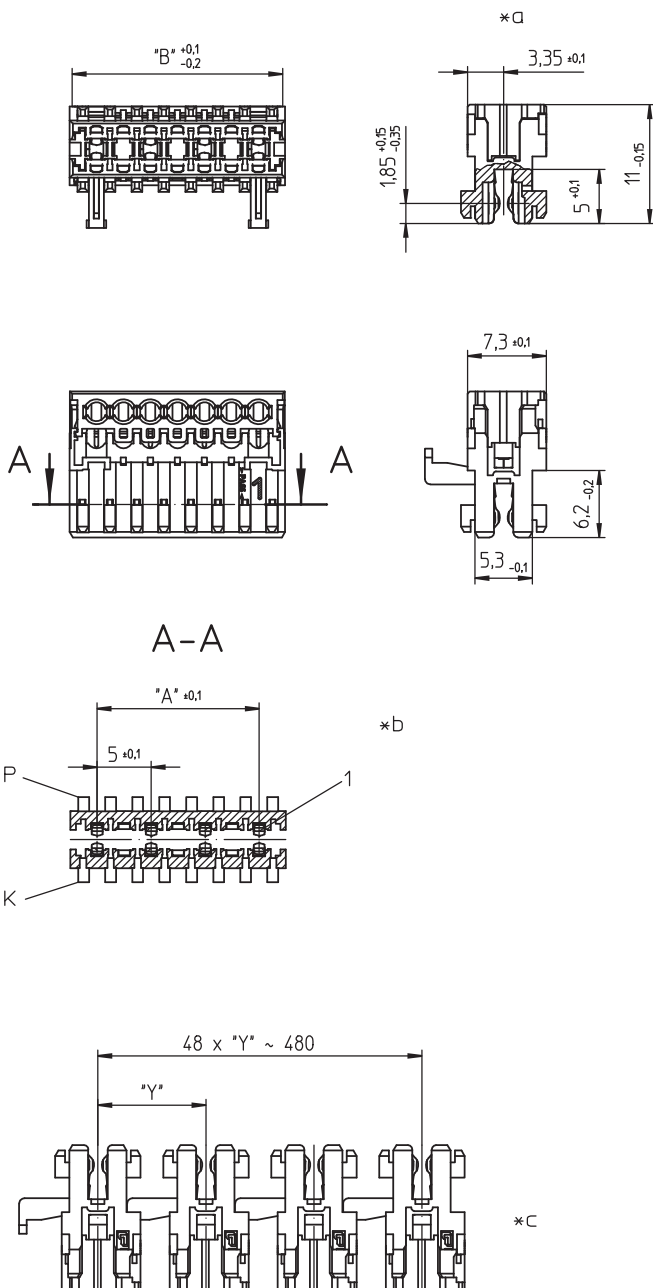


RAST-2.5-plus™-Steckverbinder für direktes und indirektes Stecken, mit doppelseitiger Kodierung, in Schneidklemmtechnik (SKT), teilungsgerecht anreihbar
Kontaktraster 5,0 mm

Approbationen:



35 352300



- *a konfektionierter Zustand
- *b K = Kodierung
P = Positionierung
- *c Verkettung der Bauteile (Lieferzustand)

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+130 °C – 352100
-40 °C/+130 °C – 352300 M30¹


¹ gleich oder unterhalb der oberen Grenztemperatur (Kontaktträger) RTI (elektrisch) der UL Yellow Card

Werkstoffe


Kontaktträger PA, V-0 nach UL94 – 352300
PA, V-0 nach UL94 – 352300 M30¹
Kontaktfeder CuSn, verzinkt
(6-polig mit Kontaktvariante V214, CuSn, verzinkt, mit Lubrikant)

¹ für beide gilt: Material halogenfrei, GWFI 850 °C, GWIT 775 °C

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 

Anschließbare Leiter Schneidklemmbereich

Bauform Einzelleiter, ausgestanzte Rasterstegeleitung 2,5 mm
Querschnitt min. 0,35 mm²
Querschnitt max. 0,38 mm²
Isolationsdurchmesser ≤ 1,6 mm
Freigegebene Leiter auf www.lumberg.com 

Elektrische Daten (bei T_u 20 °C)

Durchgangswiderstand ≤ 5 mΩ
Bemessungsstrom 4 A (T_u 60 °C, VDE/cULus)
2 A (T_u 100 °C, VDE)
Bemessungsspannung 250 V AC (VDE/cULus)
Isolierstoffgruppe I (IEC)/0 (UL) (CTI ≥ 600)
Kriechstrecke 3,65 mm
Luftstrecke 3,20 mm
Isolationswiderstand > 1 GΩ

35

352300

Zugehörige Produkte

Gegenstücke

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ↗ 3542 | ↗ 3542-1 | ↗ 3546 |
| ↗ 3546-1 | ↗ 3552 | ↗ 355295 |
| ↗ 355299 | ↗ 3556 | ↗ 83546 |

Zubehör

- [↗ 3500](#)

Verarbeitungsequipment

- | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| ↗ HA3...e | ↗ HA35 plus | ↗ HZ35-K |
| ↗ KHP35 plus | ↗ VARICON 7000 | ↗ VARICON 7000-Eco |
| ↗ VARICON 7000-Eco-CR | ↗ VARICON 7000-Inline | ↗ VARICON 7000-Inline-CR |
| ↗ VARICON 7000-RD | ↗ VARICON 7000-RD-CR | |
-

35

352300

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen	
				A (mm)	B (mm)
352300 02	2	3456	10368	5,0	9,9
352300 03	3	2160	10800	10,0	14,9
352300 04	4	1728	5184	15,0	19,9
352300 05	5	1296	3888	20,0	24,9
352300 06	6	864	2592	25,0	29,9

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

Verpackung:

verkettet, im Karton