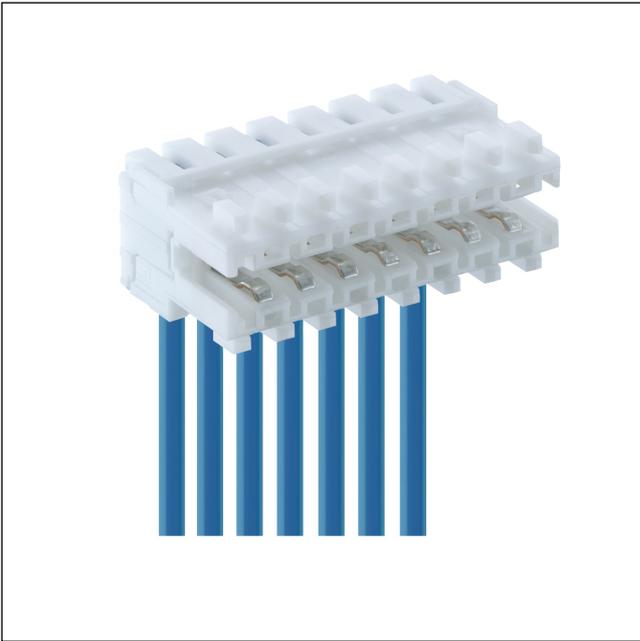


35

352100

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



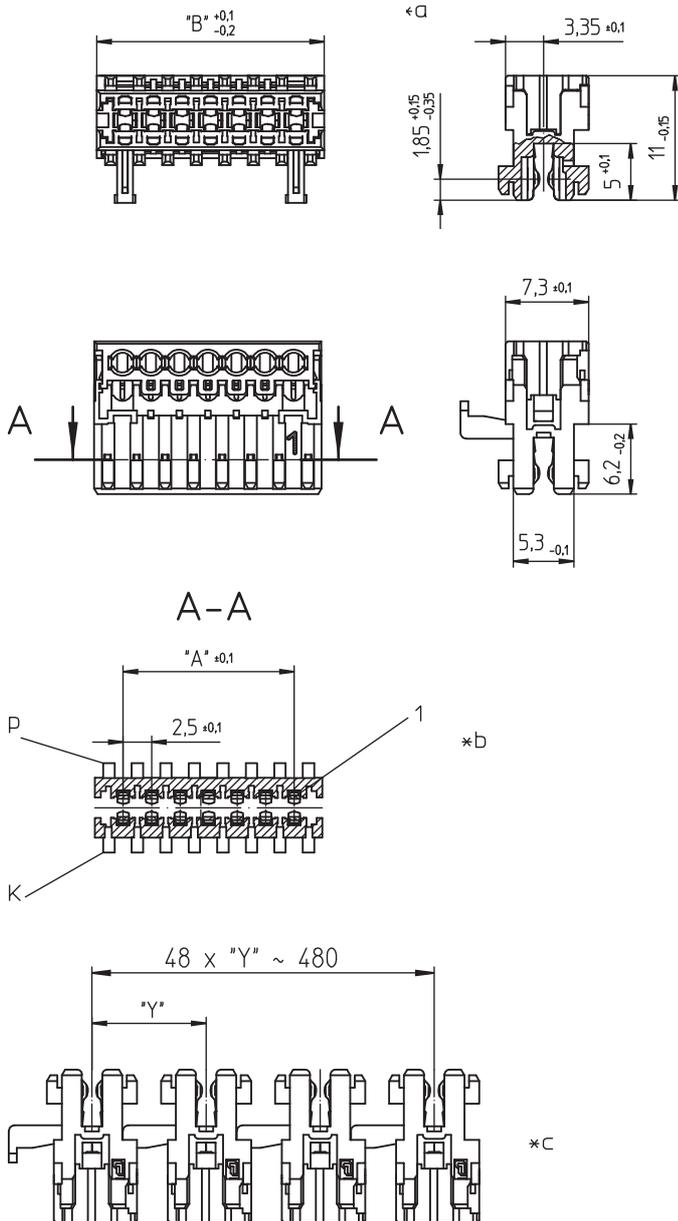
RAST-2.5-plus™-Steckverbinder für direktes und indirektes
Stecken, mit doppelseitiger Kodierung, in
Schneidklemmtechnik (SKT)
Kontakttraster 2,5 mm

Approbationen:



35

352100



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

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+130 °C – 352100
-40 °C/+150 °C – 352100 M30¹

¹ für beide gilt: obere Grenztemperatur (Kontaktträger) RTI (elektrisch) der UL Yellow Card

Werkstoffe

Kontaktträger PA, V-0 nach UL94 – 352100
PA, V-0 nach UL94 – 352100 M30¹
Kontaktfeder CuSn, verzinkt
(ab 10-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 Rasterstegleitung 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_v 20 °C)

Durchgangswiderstand ≤ 5 mΩ
Bemessungsstrom 4 A (T_v 60 °C, VDE/cULus)
2 A (T_v 100 °C, VDE)
Bemessungsspannung 32 V AC (VDE)
80 V AC (cULus)
Isolierstoffgruppe I (IEC)/0 (UL) (CTI ≥ 600)
Kriechstrecke 0,7 mm
Luftstrecke 0,7 mm
Isolationswiderstand > 1 GΩ

35

352100

Zugehörige Produkte

Gegenstände

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ☞ 3541 | ☞ 3541-1 | ☞ 3545 |
| ☞ 3545-1 | ☞ 3550 | ☞ 355095 |
| ☞ 355096 | ☞ 355099 | ☞ 3554 |
| ☞ 83545 | | |

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

352100

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen	
				A (mm)	B (mm)
352100 02	2	4752	14256	2,5	7,4
352100 03	3	3456	10368	5,0	9,9
352100 04	4	2592	7776	7,5	12,4
352100 05	5	2160	6480	10,0	14,9
352100 06	6	1728	5184	12,5	17,4
352100 07	7	1728	5184	15,0	19,9
352100 08	8	1296	3888	17,5	22,4
352100 09	9	1296	3888	20,0	24,9
352100 10	10	1296	3888	22,5	27,4
352100 11	11	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