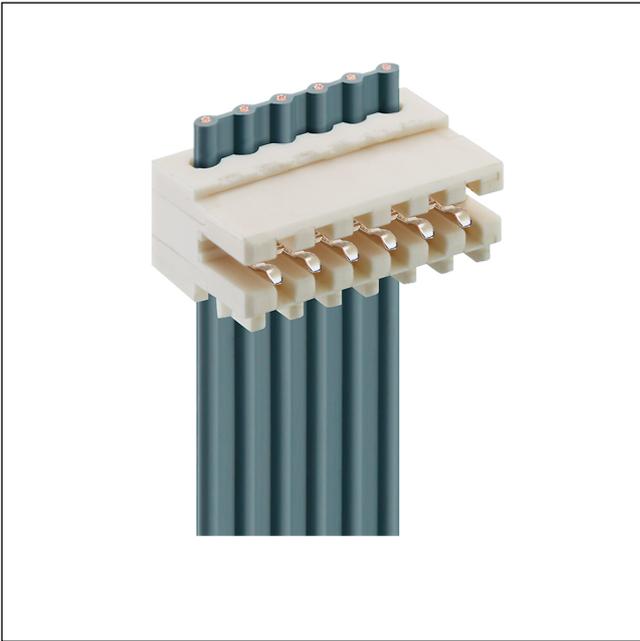


35

3520-1

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

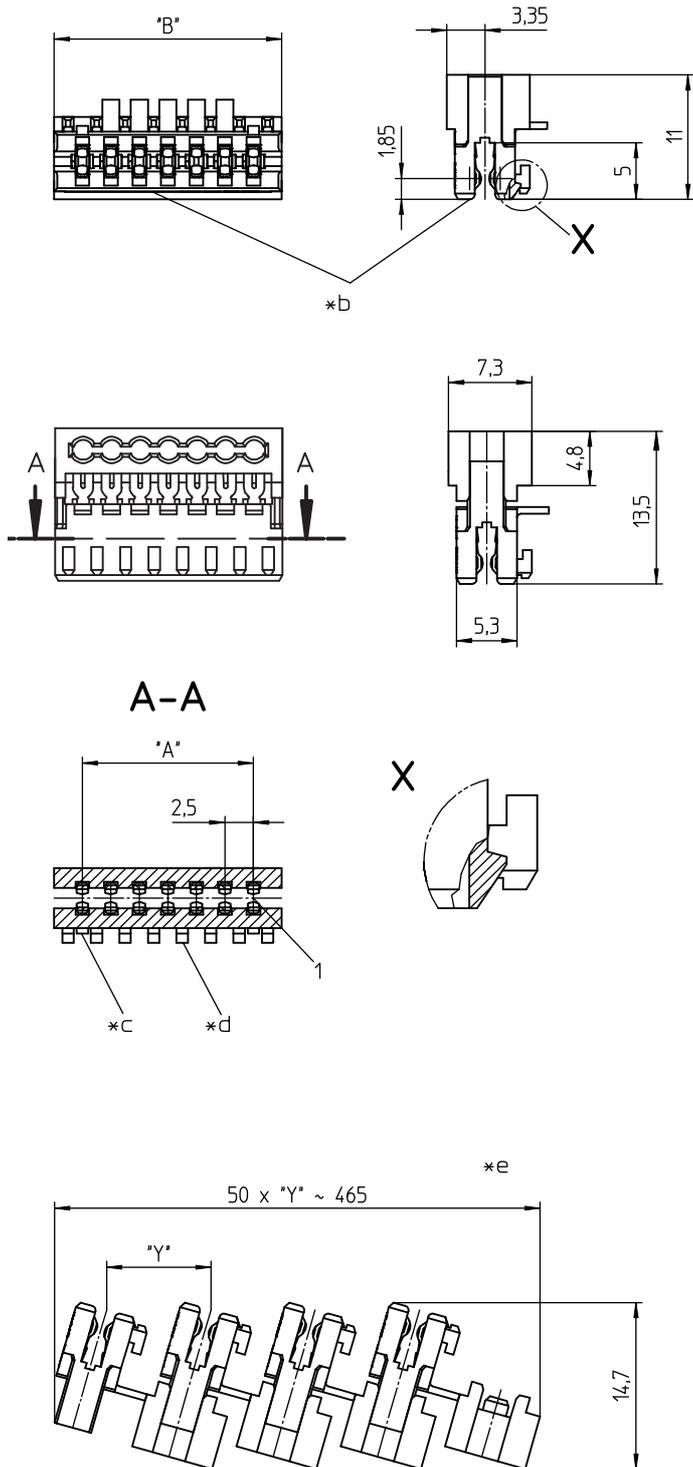


RAST-2.5-Steckverbinder für direktes und indirektes Stecken, in Schneidklemmtechnik (SKT), mit Innenverrastung, für Rasterstegleitung, busfähig
Kontakt raster 2,5 mm

Approbationen: 

35

3520-1



Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+130 °C¹

¹ obere Grenztemperatur (Kontaktträger) RTI (elektrisch) der UL Yellow Card

Werkstoffe

Kontaktträger PBT, V-0 nach UL94 – 3520-1 (S...V...)
PA, V-2 nach UL94 – 3520-1 M12(S...V...)¹

Kontaktfeder CuSn, verzinkt – 3520-1 (M...S...)
CuSn, verzinkt (Sn/Ag), 2- bis 9-polig – 3520-1 (M...S...)V03
CuSn, unternickelt und vergoldet – 3520-1 (M...S...)V102

¹ 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 

Anschließbare Leiter Schneidklemmbereich

Bauform Rasterstegleitung 2,5 mm
Querschnitt min. 0,14 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)
2 A (T_v 100 °C)
Bemessungsspannung 32 V AC
Isolierstoffgruppe IIIa (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 250)
Kriechstrecke 0,6 mm
Luftstrecke 0,6 mm
Isolationswiderstand > 1 GΩ

35

3520-1

-
- *a konfektionierter Zustand
 - *b Farbkennzeichnung:
3520-1 (M...)S01 blau
3520-1 (M...)S02 grün
3520-1 (M...)S03 braun
 - *c Verrastung (Detail X)
 - *d Kodierung
 - *e Verkettung der Bauteile (Lieferzustand)

Zugehörige Produkte

Gegenstücke

☞ 3551

☞ 355195

☞ 3555

Zubehör

☞ 3501

Verarbeitungsequipment

☞ HA35e-DC

☞ HZ35-K

35

3520-1

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen	
				A (mm)	B (mm)
3520-104	4	2700	5400	7,5	12,4
3520-105	5	2250	2250	10,0	14,9
3520-106	6	1800	3600	12,5	17,4
3520-107	7	1800	3600	15,0	19,9
3520-108	8	1350	2700	17,5	22,4
3520-109	9	1350	2700	20,0	24,9
3520-110	10	1350	2700	22,5	27,4

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

Verpackung:

verkettet, im Karton