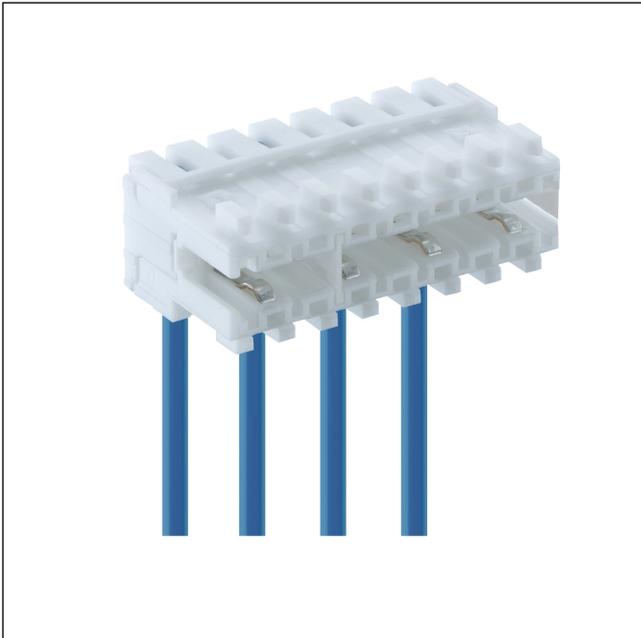


35

351800

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



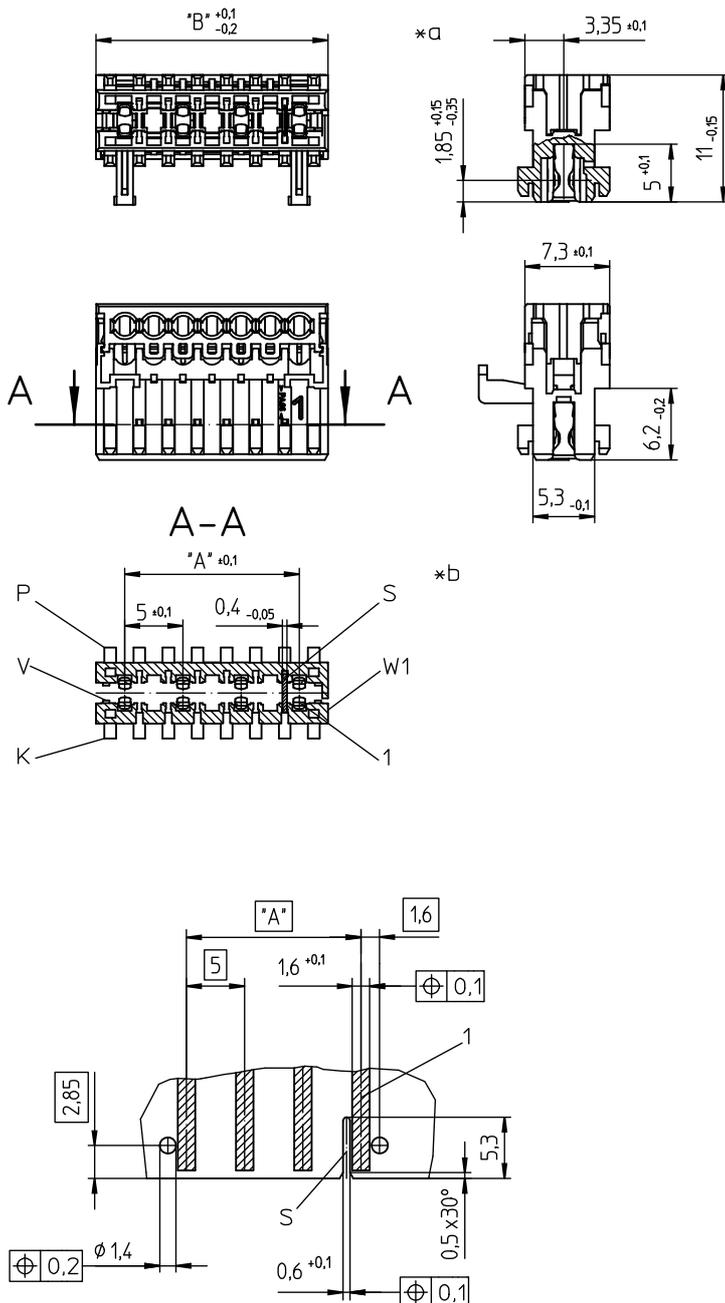
RAST-2.5-plus™-Steckverbinder für direktes Stecken, mit doppelseitiger Kodierung, in Schneidklemmtechnik (SKT), mit Verrastung auf der Leiterplatte durch Rastnocken, wahlweise mit oder ohne Kodiersteg und geschlossenen Seitenwänden, teilungsgerecht anreihbar
Kontaktraster 5,0 mm

Approbationen:



 US pending

35 351800



Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich $-40\text{ °C}/+130\text{ °C}^1$

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

Werkstoffe

Kontaktträger

PA, V-0 nach UL94¹

Kontaktfeder

CuSn, verzinkt
(6-polig mit Kontaktvariante V214,
CuSn, verzinkt, mit Lubrikant)

¹ Material halogenfrei, GWFI 850 °C, GWIT 775 °C

Mechanische Daten

Steckkraft/Kontakt $\leq 4,0\text{ N}$

Ziehkraft/Kontakt $\geq 0,5\text{ N}$

Haltekraft/Verrastung $\geq 6,0\text{ N}^1$

Kodiervorschläge **auf www.lumberg.com** 

¹ gemessen mit einer polierten Stahllehre, Nennmaß 1,5 mm

Anschließbare Leiter Schneidklemmbereich

Bauform

Einzelleiter, ausgestanzte
Rasterstegleitung 2,5 mm

Querschnitt min.

0,35 mm²

Querschnitt max.

0,38 mm²

Isolationsdurchmesser

$\leq 1,6\text{ mm}$

Elektrische Daten (bei $T_U 20\text{ °C}$)

Durchgangswiderstand $\leq 5\text{ m}\Omega$

Bemessungsstrom

4 A ($T_U 60\text{ °C}$)
2 A ($T_U 100\text{ °C}$)

Bemessungsspannung

250 V AC

Isolierstoffgruppe

I (IEC)/0 (UL) (CTI ≥ 600)

Kriechstrecke

3,65 mm

Luftstrecke

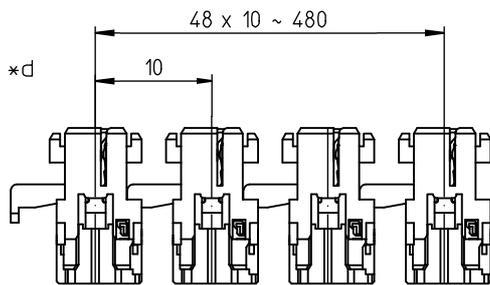
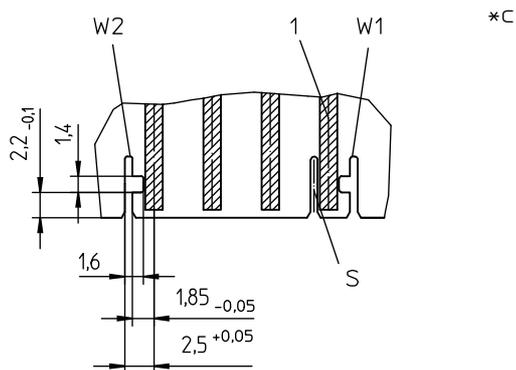
3,20 mm

Isolationswiderstand

$> 1\text{ G}\Omega$

35

351800



- *a konfektionierter Zustand
- *b K = Kodierung
P = Positionierung
S = Kodiersteg (wahlweise)
V = Verrastung
W = geschlossene Seitenwand (wahlweise)
- *c Leiterplattenlayout, Beispiele
- *d Verkettung der Bauteile (Lieferzustand)

35

351800

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen	
				A (mm)	B (mm)
351800 02	2	3456	10368	5,0	9,9
351800 03	3	2160	10800	10,0	14,9
351800 04	4	1728	5184	15,0	19,9
351800 05	5	1296	3888	20,0	24,9
351800 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