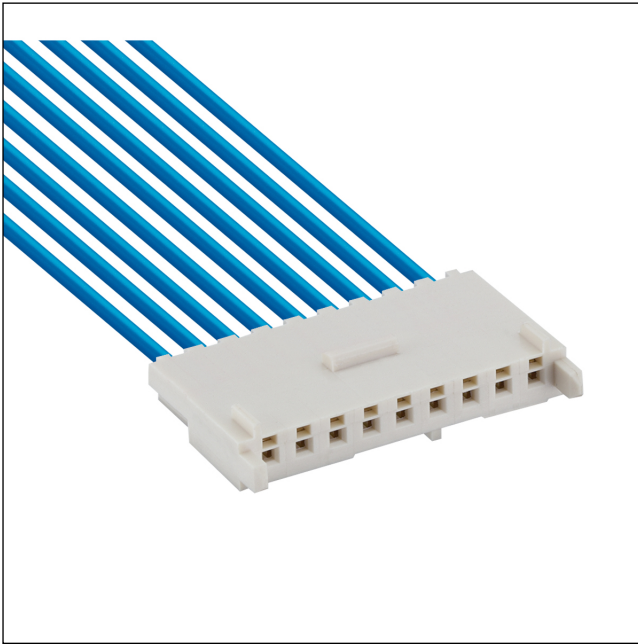


38 3820

Multimodul™-Steckverbinder, Raster 2,5 mm

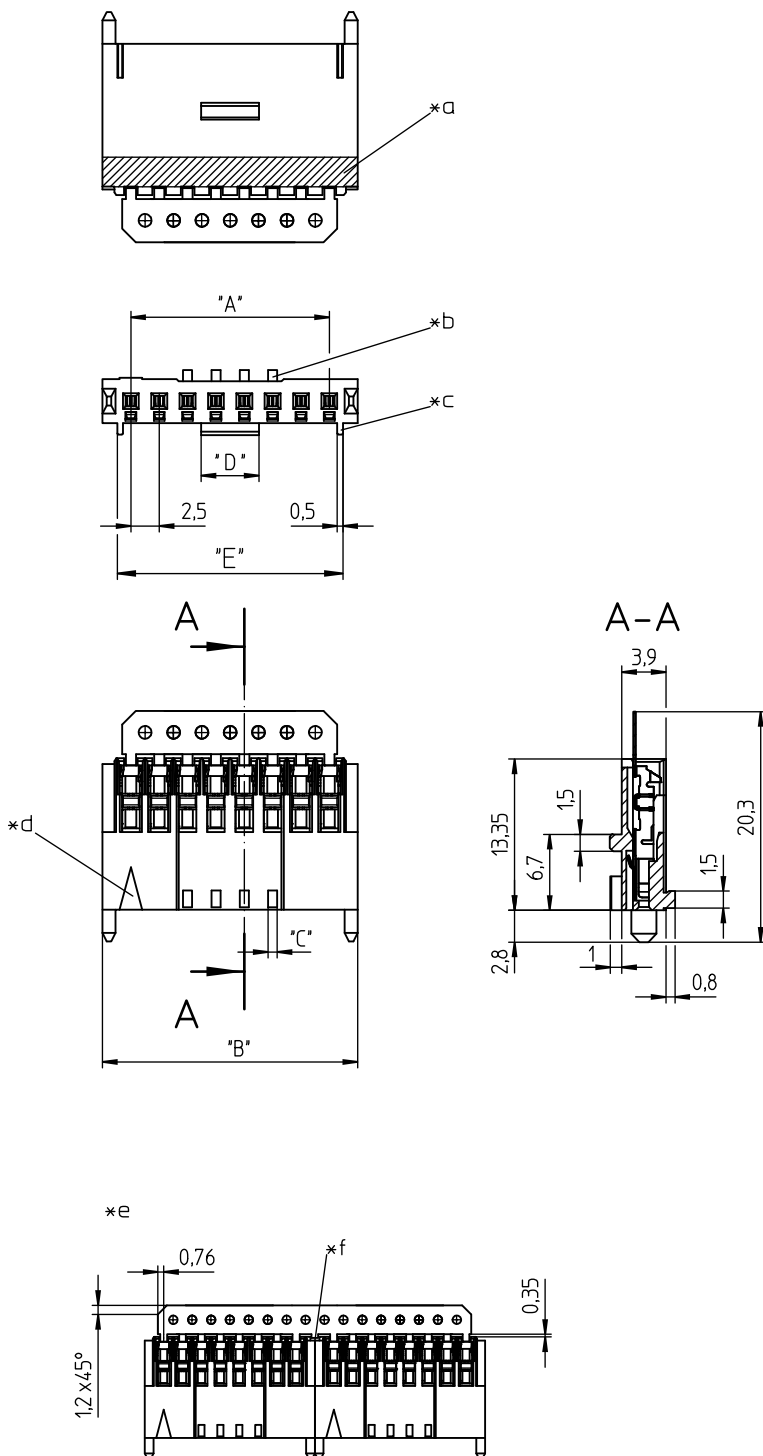


Multimodul™-Steckverbinder für indirektes Stecken, in
Schneidklemmtechnik (SKT), mit Isolationscrimp als
Zugentlastung

Status: Auslaufend

Approbationen: 

38 3820



Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+120 °C¹

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

Werkstoffe

Kontaktträger PBT GF, V-0 nach UL94 – 3820 ... 00
PA GF, V-0 nach UL94 – 3820 ... 30¹

Kontaktfeder CuSn, verzinkt

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

Mechanische Daten

Steckkraft/Kontakt ≤ 4,0 N¹

Ziehkraft/Kontakt ≥ 0,5 N²

Weitere Angaben Kodiervorschläge auf Anfrage

¹ gemessen mit einem polierten Stahlstift, Nennmaß 0,65 mm

² measured with a polished steel pin, nominal thickness 0.65 mm

Anschließbare Leiter Schneidklemmbereich

Querschnitt min. 0,196 mm²

Querschnitt max. 0,22 mm²

Isolationsdurchmesser 1,4 mm

Freigegebene Leitungen auf www.lumberg.com ☞

Elektrische Daten (bei T_u 20 °C)

Bemessungsstrom 3 A (T_u 60 °C)

Bemessungsspannung 160 V AC¹

Isolierstoffgruppe IIIa (IEC)/3 (UL) (CTI ≥ 175) – 3820 ... 00
IIIa (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 250) – 3820 ... 30¹

Kriechstrecke 1,9 mm

Luftstrecke 1,9 mm

Isolationswiderstand > 1 GΩ

¹ nach IEC 60664/DIN EN 60664, CTI-UL-Klassifizierung nach ANSI/UL 746A

Zugehörige Produkte

Gegenstücke

☞ 3850

☞ 3851

☞ 3852

☞ 3853

☞ 8385 A 01

Verarbeitungsequipment

☞ KHP38

38 3820

-
- *a Farbkodierstreifen
 - *b Kodiernase
 - *c Führungsrippe
 - *d Markierung Kontakt 1
 - *e Lieferung auf Haltestreifen, je nach Polzahl 1–10 Stück pro Haltestreifen
 - *f keine Kontaktfeder zwischen den Verbindern
-

38 3820

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen				
				A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
3820 02	2	7500	15000	2,5	7,5	1,3	1,20	5,2
3820 03	3	6000	12000	5,0	10,0	1,3	3,15	7,7
3820 04	4	4500	9000	7,5	12,5	0,8	5,00	10,2
3820 05	5	3750	7500	10,0	15,0	0,8	5,00	12,4
3820 06	6	3000	6000	12,5	17,5	0,8	5,00	14,9
3820 07	7	3000	6000	15,0	20,0	0,8	5,00	17,4
3820 08	8	2250	6750	17,5	22,5	0,8	5,00	19,9
3820 09	9	2250	6750	20,0	25,0	0,8	5,00	22,4
3820 10	10	2250	6750	22,5	27,5	0,8	5,00	24,9
3820 11	11	1500	6000	25,0	30,0	0,8	5,00	27,4
3820 12	12	1500	6000	27,5	32,5	0,8	5,00	29,9
3820 13	13	1500	6000	30,0	35,0	0,8	5,00	32,4
3820 14	14	1500	6000	32,5	37,5	0,8	5,00	34,9
3820 15	15	1500	6000	35,0	40,0	0,8	5,00	37,4
3820 16	16	750	5250	37,5	42,5	0,8	5,00	39,9
3820 17	17	750	5250	40,0	45,0	0,8	5,00	42,4
3820 18	18	750	5250	42,5	47,5	0,8	5,00	44,9
3820 19	19	750	5250	45,0	50,0	0,8	5,00	47,4
3820 20	20	750	5250	47,5	52,5	0,8	5,00	49,9

3820 ... 30 2- bis 10-polig verfügbar

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

Verpackung:

auf Haltestreifen, im Folientaschenband, im Karton