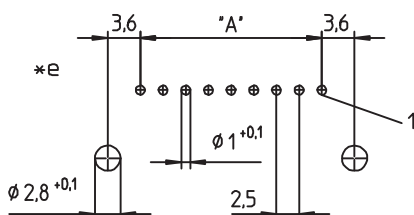
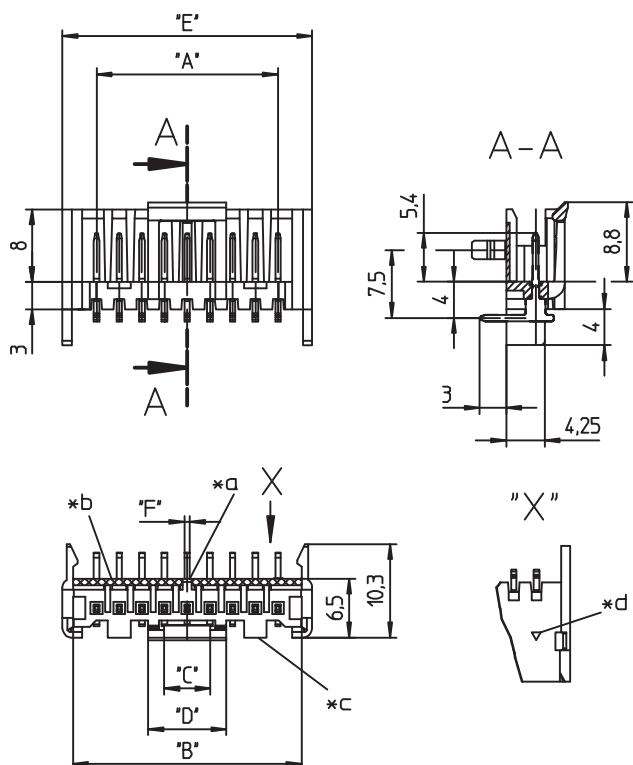


3854

Multimodul™-Stiftleiste, abgewinkelt, mit Verriegelungs-lasche, ohne Haltekrallen

1. **Temperaturbereich** -40 °C/+120 °C¹
2. **Werkstoffe**
Kontaktträger² PA GF, V0 nach UL 94
Kontaktstift CuZn, unternickelt und verzinkt
3. **Mechanische Daten**
Kontaktierung mit Steckverbindern 3820, 3821, 3823/
3111, Kurzschlussbrücke 4143 01
Kodiervorschläge im Internet unter www.lumberg.com
4. **Elektrische Daten** (bei T_U 20 °C)
Bemessungsstrom 3 A bei T_U 60 °C
Bemessungsspannung³ 160 V AC
Isolierstoffgruppe³ IIIa (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 250)
Kriechstrecke 1,9 mm
Luftstrecke 1,9 mm
Isolationswiderstand > 1 GΩ

- ¹ obere Grenztemperatur (Kontaktträger) RTI (elektr.) der UL Yellow Card
- ² Bauteil glühdrahtbeständig (GWT 750 °C), Prüfung nach IEC 60695-2-11, Beurteilung nach IEC 60335-1 (Flamme < 2 s)
- ³ nach IEC 60664/DIN EN 60664, CTI-UL-Klassifizierung nach ANSI/UL 746A



- *a Kodiernut (dazu Maß F)
keying groove (specified by dimension F)
rainure de codage (spécifié par dimension F)
- *b Farbkodierstreifen
colour keying strip
bande de codage en couleur
- *c 2 Auflagen (ab 10-polig)
2 supports (from 10 poles on)
2 supports (à partir de 10 pôles)
- *d Markierung Kontakt 1
marking of contact 1
marque du contact 1
- *e Lochbild in der Leiterplatte, von der Lötseite gesehen
printed circuit board layout, solder side view
modèle de la carte imprimée, vue du côté à souder

Verpackung: lose im Karton
Packaging: in bulk, in a cardboard box
Emballage: en vrac, dans un carton

Multimodul™-Steckverbinder, Raster 2,5 mm
Multimodul™ connectors, pitch 2.5 mm
Connecteurs Multimodul™, pas 2,5 mm

3854	
Multimodul™ pin header, angular, with locking latch, without retaining hooks	
1. Temperature range	-40 °C/+120 °C ¹
2. Materials	
Insulating body ²	PA GF, V0 according to UL 94
Contact pin	CuZn, pre-nickelized and tinned
3. Mechanical data	
Mating with	connectors 3820, 3821, 3823/3111, shorting link 4143 01
Proposed keyings on the Internet site www.lumberg.com	
4. Electrical data (at T _{amb} 20 °C)	
Rated current	3 A at T _{amb} 60 °C
Rated voltage ³	160 V AC
Material group ³	IIla (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 250)
Creepage distance	1.9 mm
Clearance	1.9 mm
Insulation resistance	> 1 GΩ
¹ upper limit temperature (insulating body) RTI (electr.) acc. to UL Yellow Card	
² component glow wire resistant (GWT 750 °C), testing acc. to IEC 60695-2-11, assessment acc. to IEC 60335-1 (flame < 2 s)	
³ acc. to IEC 60664/DIN EN 60664, CTI UL classification acc. to ANSI/UL 746A	

3854	
Réglette à broches Multimodul™, angulaire, avec languette de verrouillage, sans crochets de fixation	
1. Température d'utilisation	-40 °C/+120 °C ¹
2. Matériaux	
Corps isolant ²	PA GF, V0 suivant UL 94
Contact à broche	CuZn, sous-nickelé et étamé
3. Caractéristiques mécaniques	
Raccordement avec	connecteurs 3820, 3821, 3823/3111, pontet de court-circuit 4143 01
Codages proposés sur Internet à l'adresse www.lumberg.com	
4. Caractéristiques électriques (à T _{amb} 20 °C)	
Courant assigné	3 A à T _{amb} 60 °C
Tension assignée ³	160 V AC
Groupe de matériau ³	IIla (CEI)/2 (UL) (CTI ≥ 250)
Distance d'isolement	1,9 mm
Ligne de fuite	1,9 mm
Résistance d'isolement	> 1 GΩ
¹ température limite supérieure (corps isolant) RTI (électr.) suivant UL Yellow Card	
² composant résistant à fil incandescent (GWT 750 °C), essai suivant CEI 60695-2-11, évaluation suivant CEI 60335-1 (flamme < 2 s)	
³ suivant CEI 60664/DIN EN 60664, classification CTI UL suivant ANSI/UL 746A	

Bestellbezeichnung* Designation* Designation*	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage	Abmessungen Dimensions Dimensions					
			A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
3854 02	2	1000	2,5	7,7	1,3	3,6	10,0	1,5
3854 03	3	1000	5,0	10,2	2,6	6,1	12,5	1,5
3854 04	4	1000	7,5	12,7	5,1	8,6	15,0	1,0
3854 05	5	1000	10,0	15,2	5,1	8,6	17,5	1,0
3854 06	6	500	12,5	17,7	5,1	8,6	20,0	1,0
3854 07	7	500	15,0	20,2	5,1	8,6	22,5	1,0
3854 08	8	500	17,5	22,7	5,1	8,6	25,0	1,0
3854 09	9	500	20,0	25,2	5,1	8,6	27,5	1,0
3854 10	10	500	22,5	27,7	5,1	8,6	30,0	1,0
3854 11	11	500	25,0	30,2	5,1	8,6	32,5	1,0
3854 12	12	500	27,5	32,7	5,1	8,6	35,0	1,0
3854 13	13	500	30,0	35,2	5,1	8,6	37,5	1,0
3854 14	14	500	32,5	37,7	5,1	8,6	40,0	1,0
3854 15	15	500	35,0	40,2	5,1	8,6	42,5	1,0
3854 16	16	500	37,5	42,7	5,1	8,6	45,0	1,0
3854 17	17	500	40,0	45,2	5,1	8,6	47,5	1,0
3854 18	18	500	42,5	47,7	5,1	8,6	50,0	1,0
3854 19	19	500	45,0	50,2	5,1	8,6	52,5	1,0
3854 20	20	500	47,5	52,7	5,1	8,6	55,0	1,0

* Die Bestellbezeichnung ist um weitere Angaben (z.B. Kodierung) zu ergänzen, siehe Umschlaginnenseite, Seite 6.4 und Internet www.lumberg.com.
 Designation to be completed by further details (e.g. keying), see inner cover, page 6.4 and Internet site www.lumberg.com.
 Ajouter d'autres spécifications (par exemple codage) à la désignation, voir côté intérieur de la couverture, page 6.4 et site Internet www.lumberg.com.