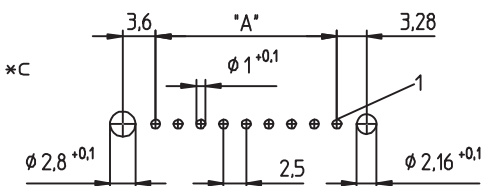
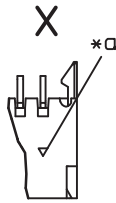
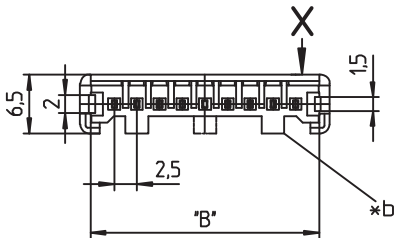
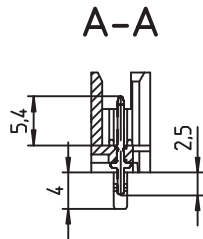
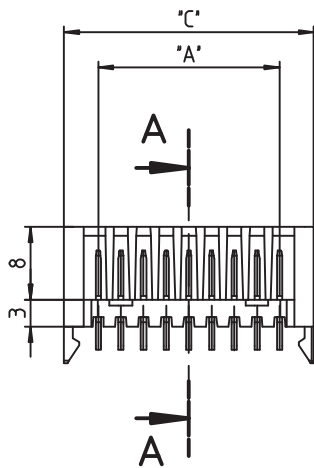


3851

Multimodul™-Stiftleiste, stehend, mit Haltekrallen

1. Temperaturbereich	-40 °C/+120 °C
2. Werkstoffe	
Kontaktträger ¹	PA GF, V0 nach UL 94
Kontaktstift	CuZn, unternickelt und verzinkt
3. Mechanische Daten	
Kontaktierung mit	Steckverbindern 3820, 3821, 3823/ 3111, Buchsenleiste 3800, Kurz- schlussbrücken 2,54 MKB
Kodiervorschläge im Internet unter www.lumberg.com	
4. Elektrische Daten (bei T _U 25 °C)	
Bemessungsstrom	3 A
Bemessungsspannung ²	160 V AC bei Verschmutzungsgrad 2 40 V AC bei Verschmutzungsgrad 3
Isolierstoffgruppe ²	IIIa (CTI ≥ 250)
Kriechstrecke	≥ 1,8 mm
Luftstrecke	≥ 1,8 mm
Isolationswiderstand	> 1 GΩ
¹ Bauteil glühdrahtbeständig (GWT 750 °C), Prüfung nach IEC 60695-2-11, Beurteilung nach IEC 60335-1 (Flamme < 2 s)	
² nach DIN EN 60664/IEC 60664	



- *a Markierung Kontakt 1
marking of contact 1
marque du contact 1
- *b 2 Auflagen (nur 10-polig), 3 Auflagen (ab 11-polig)
2 supports (10 pole version only), 3 supports (11 or more poles)
2 supports (seulement version à 10 pôles), 3 supports (à partir d'11 pôles)
- *c 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

3851	
Multimodul™ pin header, upright, with retaining hooks	
1. Temperature range	-40 °C/+120 °C
2. Materials	
Insulating body ¹	PA GF, V0 according to UL 94
Contact pin	CuZn, pre-nickelated and tinned
3. Mechanical data	
Mating with	connectors 3820, 3821, 3823/3111, socket board 3800, shorting links 2,54 MKB
Proposed keyings on the Internet site www.lumberg.com	
4. Electrical data (at T_{amb} 25 °C)	
Rated current	3 A
Rated voltage ³	160 V AC at pollution degree 2 40 V AC at pollution degree 3
Material group ²	IIIa (CTI ≥ 250)
Creepage distance	≥ 1.8 mm
Clearance	≥ 1.8 mm
Insulation resistance	> 1 GΩ
¹	component glow wire resistant (GWT 750 °C), testing acc. to IEC 60695-2-11, assessment acc. to IEC 60335-1 (flame < 2 s)
²	according to DIN EN 60664/IEC 60664

3851	
Réglette à broches Multimodul™, droite, avec crochets de fixation	
1. Température d'utilisation	-40 °C/+120 °C
2. Matériaux	
Corps isolant ¹	PA GF, V0 suivant UL 94
Contact à broche	CuZn, sous-nickelé et étamé
3. Caractéristiques mécaniques	
Raccordement avec	connecteurs 3820, 3821, 3823/3111, réglette à prises femelles 3800, ponts de court-circuit 2,54 MKB
Codages proposés sur Internet à l'adresse www.lumberg.com	
4. Caractéristiques électriques (à T_{amb} 25 °C)	
Courant assigné	3 A
Tension assignée ³	160 V AC à degré de pollution 2 40 V AC à degré de pollution 3
Groupe de matériau ²	IIIa (CTI ≥ 250)
Distance d'isolement	≥ 1,8 mm
Ligne de fuite	≥ 1,8 mm
Résistance d'isolement	> 1 GΩ
¹	composant résistant à fil incandescent (GWT 750 °C), essai suivant CEI 60695-2-11, évaluation suivant CEI 60335-1 (flamme < 2 s)
²	suivant DIN EN 60664/CEI 60664

Bestellbezeichnung* Designation* Designation*	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage	Abmessungen Dimensions Dimensions					
			A (mm)	B (mm)				
3851 02	2	1000	2,5	10,0				
3851 03	3	1000	5,0	12,5				
3851 04	4	1000	7,5	15,0				
3851 05	5	1000	10,0	17,5				
3851 06	6	500	12,5	20,0				
3851 07	7	500	15,0	22,5				
3851 08	8	500	17,5	25,0				
3851 09	9	500	20,0	27,5				
3851 10	10	500	22,5	30,0				
3851 11	11	500	25,0	32,5				
3851 12	12	500	27,5	35,0				
3851 13	13	500	30,0	37,5				
3851 14	14	500	32,5	40,0				
3851 15	15	500	35,0	42,5				
3851 16	16	500	37,5	45,0				
3851 17	17	500	40,0	47,5				
3851 18	18	500	42,5	50,0				
3851 19	19	500	45,0	52,5				
3851 20	20	500	47,5	55,0				

* 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.