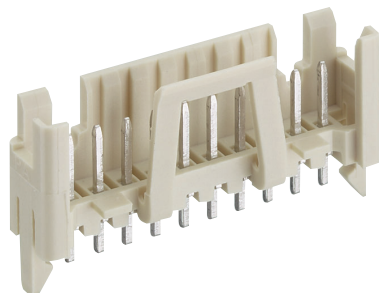
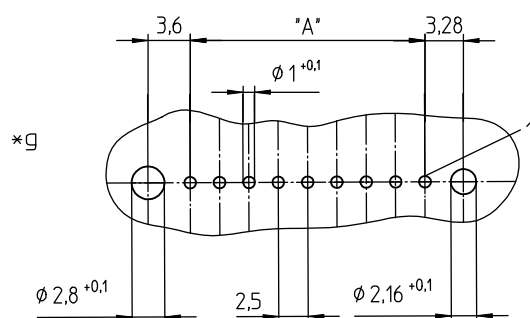
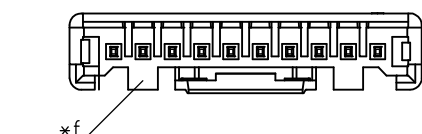
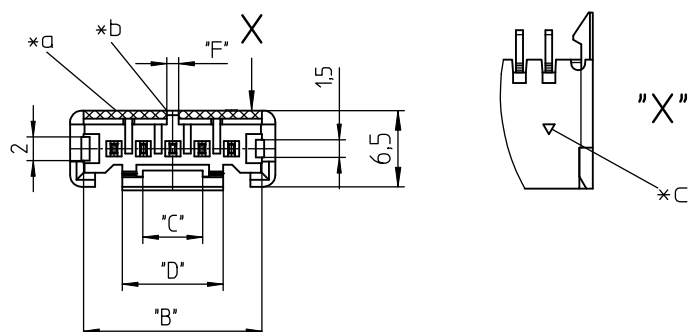
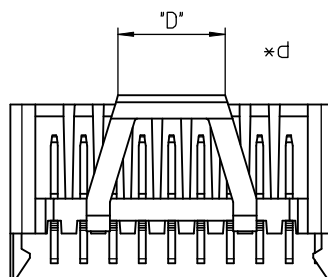
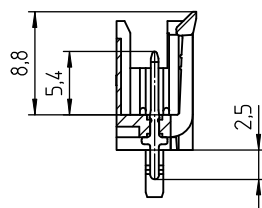
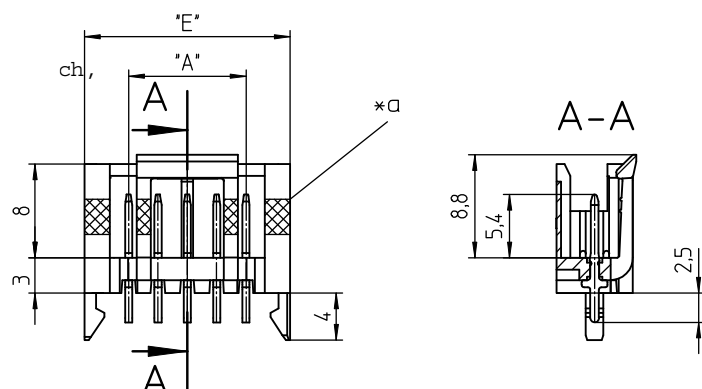


Lumberg 
passion for connections



3855

3852	3855
Multimodul™-Stiftleiste, stehend, mit Verriegelungslasche	
3852: ohne Haltekrallen	
3855: mit Haltekrallen und Ausparungen für 3801	
1. Temperaturbereich	-40 °C/+120 °C ¹
2. Werkstoffe	
Kontaktträger ²	PA GF, V0 nach UL 94
Kontaktstift	CuZn, unternickelt und verzinkt
3. Mechanische Daten	
Kontaktierung	Steckverbindern 3820, 3821, 3823/ 3111, Kurzschlussbrücke 4143 01
3850, 3852 mit	Buchsenleiste 3801, Kurzschluss- brücken 2,54 MKB...
3855 mit	
Kodiervorschläge im Internet unter www.lumberg.com	
4. Elektrische Daten (bei T _U 20 °C)	
Bemessungsstrom	3 A bei T _U 60 °C
Bemessungsspannung ³	160 V AC
Isolierstoffgruppe ³	IIa (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	
³ Beurteilung nach IEC 60335-1 (Flamme < 2 s)	
nach IEC 60664/DIN EN 60664, CTI-UL-Klassifizierung nach ANSI/UL 746A	



- *a Farbkodierstreifen
colour keying strip
bande de codage en couleur
- *b Kodiernut
keying groove
rainure de codage
- *c Markierung Kontakt 1
marking of contact 1
marque du contact 1
- *d Form der Rastlasche abhängig von der Polzahl
shape of locking latch depending on number of poles
forme de la languette de verrouillage dépendante de la nombre de pôles
- *f ab 10-polig 2 Auflagen
2 supports from 10 pole on
2 supports à partir de 10 pôles
- *g 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

3852	3855
Multimodul™ pin header, upright, with locking latch	
3852: without retaining hooks	
3855: with retaining hooks and cut-outs for 3801	
1. Temperature range	-40 °C/+120 °C ¹
2. Materials	
Insulating body ²	PA GF, V0 according to UL 94
Contact pin	CuZn, pre-nickel and tinned
3. Mechanical data	
Mating	
3850, 3852 with	connectors 3820, 3821, 3823/3111, shorting links 2,54 MKB...
3855 with	socket board 3801, 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	IIIa (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	

3852	3855
Réglette à broches Multimodul™, droite, avec languette de verrouillage	
3852: sans crochets de fixation	
3855: avec crochets de fixation et niches pour 3801	
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	
3850, 3852 avec	connecteurs 3820, 3821, 3823/3111, pontet de court-circuit 4143 01
3855 avec	réglette à prises femelles 3801, 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	IIIa (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)
3852 02	2	1000	2,5	7,7	1,3	3,6	10,0	1,5
3852 03	3	1000	5,0	10,2	2,6	6,1	12,5	1,5
3852 04	4	1000	7,5	12,7	5,1	8,6	15,0	1,0
3852 05	5	1000	10,0	15,2	5,1	8,6	17,5	1,0
3852 06	6	500	12,5	17,7	5,1	8,6	20,0	1,0
3852 07	7	500	15,0	20,2	5,1	8,6	22,5	1,0
3852 08	8	500	17,5	22,7	5,1	8,6	25,0	1,0
3852 09	9	500	20,0	25,2	5,1	8,6	27,5	1,0
3852 10	10	500	22,5	27,7	5,1	8,6	30,0	1,0
3852 11	11	500	25,0	30,2	5,1	8,6	32,5	1,0
3852 12	12	500	27,5	32,7	5,1	8,6	35,0	1,0
3852 13	13	500	30,0	35,2	5,1	8,6	37,5	1,0
3852 14	14	500	32,5	37,7	5,1	8,6	40,0	1,0
3852 15	15	500	35,0	40,2	5,1	8,6	42,5	1,0
3852 16	16	500	37,5	42,7	5,1	8,6	45,0	1,0
3852 17	17	500	40,0	45,2	5,1	8,6	47,5	1,0
3852 18	18	500	42,5	47,7	5,1	8,6	50,0	1,0
3852 19	19	500	45,0	50,2	5,1	8,6	52,5	1,0
3852 20	20	500	47,5	52,7	5,1	8,6	55,0	1,0
3855 02	2	1000	2,5	7,7	1,3	3,6	10,0	1,5
3855 03	3	1000	5,0	10,2	2,6	6,1	12,5	1,5
3855 04	4	1000	7,5	12,7	5,1	8,6	15,0	1,0
3855 05	5	1000	10,0	15,2	5,1	8,6	17,5	1,0
3855 06	6	500	12,5	17,7	5,1	8,6	20,0	1,0
3855 07	7	500	15,0	20,2	5,1	8,6	22,5	1,0
3855 08	8	500	17,5	22,7	5,1	8,6	25,0	1,0
3855 09	9	500	20,0	25,2	5,1	8,6	27,5	1,0
3855 10	10	500	22,5	27,7	5,1	8,6	30,0	1,0
3855 11	11	500	25,0	30,2	5,1	8,6	32,5	1,0
3855 12	12	500	27,5	32,7	5,1	8,6	35,0	1,0
3855 13	13	500	30,0	35,2	5,1	8,6	37,5	1,0
3855 14	14	500	32,5	37,7	5,1	8,6	40,0	1,0
3855 15	15	500	35,0	40,2	5,1	8,6	42,5	1,0
3855 16	16	500	37,5	42,7	5,1	8,6	45,0	1,0
3855 17	17	500	40,0	45,2	5,1	8,6	47,5	1,0
3855 18	18	500	42,5	47,7	5,1	8,6	50,0	1,0
3855 19	19	500	45,0	50,2	5,1	8,6	52,5	1,0
3855 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.