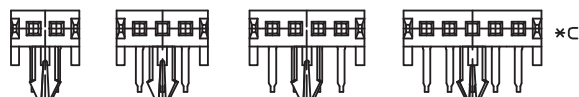
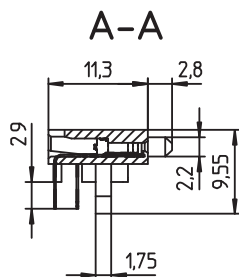
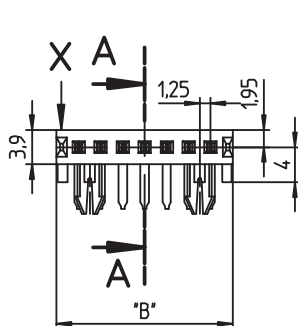
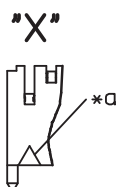
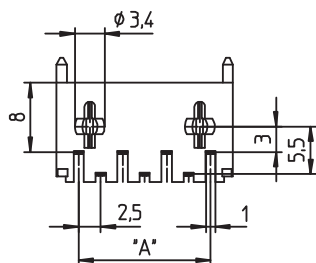




3800

3801



3800 3801

Multimodul™-Buchsenleiste, abgewinkelt, mit Haltekralle
3800: ohne Verriegelungsnase
3801: mit Verriegelungsnase

1. Temperaturbereich	-40 °C/+120 °C
2. Werkstoffe	
Kontaktträger ¹	PA GF, V0 nach UL 94
Kontaktfeder	CuSn, verzinkt

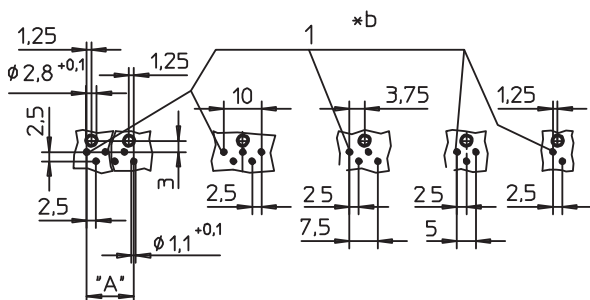
3. Mechanische Daten	
Steckkraft/Kontakt ²	≤ 4,0 N
Ziehkraft/Kontakt ²	≥ 0,5 N
Kontaktierung	
3800 mit	Stiftleiste 3851
3801 mit	Stiftleiste 3855

4. Elektrische Daten	
Bemessungsstrom	3 A bei T ₀ 25 °C
Bemessungsspannung ³	250 V AC
Isolierstoffgruppe ³	IIIa (CTI ≥ 250)
Kriechstrecke	≥ 3 mm
Luftstrecke	≥ 3 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 gemessen mit einem polierten Stahlstift, Nennmaß 0,65 mm
³ nach DIN EN 60664/IEC 60664



in Vorbereitung
in preparation
en préparation



*a Markierung Kontakt 1
marking of contact 1
marque du contact 1

*b 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

*c 2- bis 5-polig mit nur einer Haltekralle
2 to 5 poles with only one retaining hook
2 à 5 pôles avec un seul crochet de fixation

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

3800 3801	
Multimodul™ socket board, angular, with retaining hooks 3800: without locking nose 3801: with locking nose	
1. Temperature range	-40 °C/+120 °C
2. Materials	
Insulating body ¹	PA GF, V0 according to UL 94
Contact spring	CuZn, pre-nickel and tinned
3. Mechanical data	
Insertion force/contact ²	≤ 4,0 N
Withdrawal force/contact ²	≥ 0,5 N
Mating	
3800 with	pin header 3851
3801 with	pin header 3855
4. Electrical data	
Rated current	3 A at T _{amb} 25 °C
Rated voltage ³	250 V AC
Material group ³	IIla (CTI ≥ 250)
Creepage distance	≥ 3 mm
Clearance	≥ 3 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	measured with a polished steel pin, nominal thickness 0.65 mm
³	according to DIN EN 60664/IEC 60664

3800 3801	
Réglette à prises femelles Multimodul™, angulaire, avec crochets de fixation 3800: sans nez de verrouillage 3801: avec nez de verrouillage	
1. Température d'utilisation	-40 °C/+120 °C
2. Matériaux	
Corps isolant ¹	PA GF, V0 suivant UL 94
Ressort de contact	CuZn, sous-nickelé et étamé
3. Caractéristiques mécaniques	
Force d'insertion/contact ²	≤ 4,0 N
Force de séparation/contact ²	≥ 0,5 N
Raccordement	
3800 avec	réglette à broches 3851
3801 avec	réglette à broches 3855
4. Caractéristiques électriques	
Courant assigné	3 A à T _{amb} 25 °C
Tension assignée ³	250 V AC
Groupe de matériau ³	IIla (CTI ≥ 250)
Distance d'isolement	≥ 3 mm
Ligne de fuite	≥ 3 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	mesurée avec une tige d'acier poli, épaisseur nominale 0,65 mm
³	suivant DIN EN 60664/CEI 60664

Bestellbezeichnung* Designation* Désignation*			Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage	Abmessungen Dimensions Dimensions			
					A (mm)	B (mm)		
3800 02	3801 02		2	1800		2,5	7,5	
3800 03	3801 03		3	1360		5,0	10,0	
3800 04	3801 04		4	1000		7,5	12,5	
3800 05	3801 05		5	800		10,0	15,0	
3800 06	3801 06		6	600		12,5	17,5	
3800 07	3801 07		7	600		15,0	20,0	
3800 08	3801 08		8	600		17,5	22,5	
3800 09	3801 09		9	400		20,0	25,0	
3800 10	3801 10		10	400		22,5	27,5	
3800 11	3801 11		11	400		25,0	30,0	
3800 12	3801 12		12	400		27,5	32,5	
3800 13	3801 13		13	360		30,0	35,0	
3800 14	3801 14		14	320		32,5	37,5	
3800 15	3801 15		15	320		35,0	40,0	
3800 16	3801 16		16	320		37,5	42,5	
3800 17	3801 17		17	280		40,0	45,0	
3800 18	3801 18		18	280		42,5	47,5	
3800 19	3801 19		19	240		45,0	50,0	
3800 20	3801 20		20	240		47,5	52,5	

* 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.

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