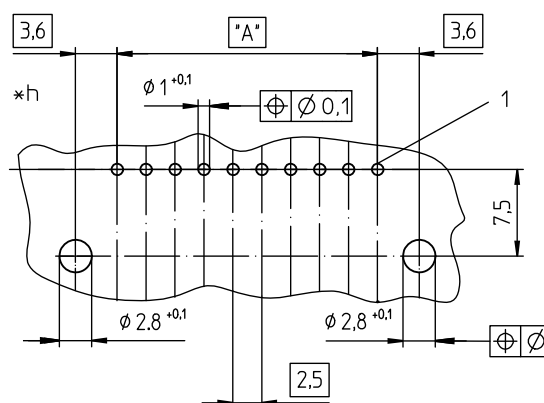
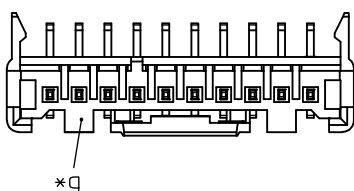
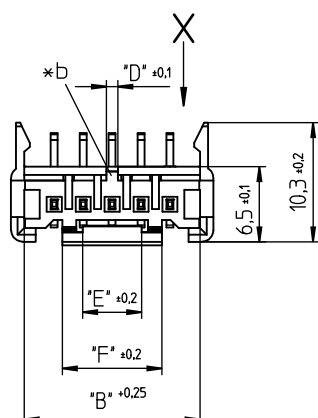
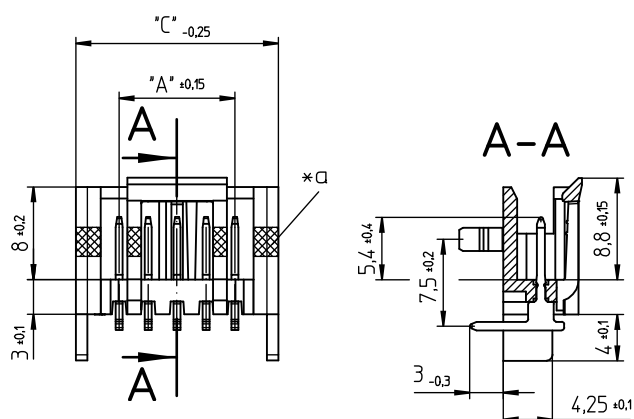




3853

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

1. **Temperaturbereich** -40 °C/+120 °C¹
2. **Werkstoffe**

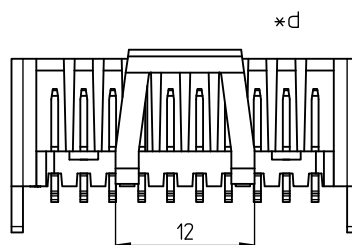
Kontaktträger 3853 ... 00	PBT, V0 nach UL 94
Kontaktträger 3853 ... 30 ²	PA GF, V0 nach UL 94
Kontaktstift	CuZn, unternickelt und verzinkt
3. **Mechanische Daten**

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
Bemessungsspannung ³	160 V AC
Isolierstoffgruppe ³	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 Farbkodierstreifen
colour keying strip
bande de codage en couleur
- *b Kodiernut; bei 2- und 3-polig Sonderausführungen möglich
keying groove; 2 and 3 pole versions with additional options
rainure de codage; versions à 2 et 3 pôles avec options spéciales
- *c Markierung Kontakt 1
marking of contact 1
marque du contact 1
- *d Form der Rastlasche abhängig von Material und Polzahl
shape of locking latch depending on material and pole numbers
forme de la languette de verrouillage dépendante du matériau et de la nombre de pôles
- *g ab 10-polig 2 Auflagen
2 supports from 10 pole on
2 supports à partir de 10 pôles
- *h 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

3853	
Multimodul™ pin header, angular, with locking latch and retaining hooks	
1. Temperature range	-40 °C/+120 °C ¹
2. Materials	
Insulating body 3853 ... 00	PBT, V0 according to UL 94
Insulating body 3853 ... 30 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	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	

3853	
Réglette à broches Multimodul™, angulaire, avec languette de verrouillage et crochets de fixation	
1. Température d'utilisation	-40 °C/+120 °C ¹
2. Matériaux	
Corps isolant 3853 ... 00	PBT, V0 suivant UL 94
Corps isolant 3853 ... 30 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	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)
3853 02	2	1000	2,5	7,7	10,0	1,5/1,0	1,3	3,6
3853 03	3	1000	5,0	10,2	12,5	1,5/1,0	2,6	6,1
3853 04	4	1000	7,5	12,7	15,0	1,0	5,1	8,6
3853 05	5	1000	10,0	15,2	17,5	1,0	5,1	8,6
3853 06	6	500	12,5	17,7	20,0	1,0	5,1	8,6
3853 07	7	500	15,0	20,2	22,5	1,0	5,1	(8,6) *d
3853 08	8	500	17,5	22,7	25,0	1,0	5,1	(8,6) *d
3853 09	9	500	20,0	25,2	27,5	1,0	5,1	(8,6) *d
3853 10	10	500	22,5	27,7	30,0	1,0	5,1	(8,6) *d
3853 11	11	500	25,0	30,2	32,5	1,0	5,1	(8,6) *d
3853 12	12	500	27,5	32,7	35,0	1,0	5,1	(8,6) *d
3853 13	13	500	30,0	35,2	37,5	1,0	5,1	(8,6) *d
3853 14	14	500	32,5	37,7	40,0	1,0	5,1	(8,6) *d
3853 15	15	500	35,0	40,2	42,5	1,0	5,1	(8,6) *d
3853 16	16	500	37,5	42,7	45,0	1,0	5,1	(8,6) *d
3853 17	17	500	40,0	45,2	47,5	1,0	5,1	(8,6) *d
3853 18	18	500	42,5	47,7	50,0	1,0	5,1	(8,6) *d
3853 19	19	500	45,0	50,2	52,5	1,0	5,1	(8,6) *d
3853 20	20	500	47,5	52,7	55,0	1,0	5,1	(8,6) *d

* 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.