



3823

Multimodul™-Leergehäuse zur Aufnahme von Crimpkontakten, für indirektes Stecken

1. Temperaturbereich

3823 ... 00	-40 °C/+130 °C ¹
3823 ... 30	-40 °C/+120 °C ¹

2. Werkstoffe

Kontaktträger 3823 ... 00	PBT GF, V0 nach UL 94
Kontaktträger 3823 ... 30 ²	PA GF, V0 nach UL 94

3. Mechanische Daten³

Passender Kontakt	Crimpkontakt 3111
Kontaktierung mit	Stiftleisten 385..., 8385
Kodiervorschläge im Internet unter	www.lumberg.com

4. Elektrische Daten³

Bemessungsstrom	5,0 A bei T _U 30 °C
	2,5 A bei T _U 70 °C
Bemessungsspannung ⁴	200 V AC
Isolierstoffgruppe ⁴	IIIa (CTI ≥ 250)
Kriechstrecke	2,15 mm
Luftstrecke	1,90 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 weitere Angaben siehe 3111

⁴ nach DIN EN 60664/IEC 60664, CTI-UL-Klassifizierung nach ANSI/UL 746A

*a Kodiernase; bei 2- und 3-polig Sonderausführungen möglich
keying nose; 2 and 3 pole versions with additional options
ergot de codage; versions à 2 et 3 pôles avec options spéciales

*b Führungsrippe
guide rib
arête de guidage

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

3823	
Empty Multimodul™ housing for reception of crimp contacts, for indirect mating	
1. Temperature range	
3823 ... 00	-40 °C/+130 °C ¹
3823 ... 30	-40 °C/+120 °C ¹
2. Materials	
Insulating body 3823 ... 00	PBT GF, V0 according to UL 94
Insulating body 3823 ... 30 ²	PA GF, V0 according to UL 94
3. Mechanical data³	
Suitable contact	crimp contact 3111
Mating with	pin headers 385..., 8385
Proposed keyings on the Internet site www.lumberg.com	
4. Electrical data³	
Rated current	5,0 A at T _{amb} 30 °C 2,5 A at T _{amb} 70 °C
Rated voltage ⁴	200 V AC
Material group ⁴	IIIa (CTI ≥ 250)
Creepage distance	2,15 mm
Clearance	1,90 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 further data see 3111	
⁴ acc. to DIN EN 60664/IEC 60664, CTI UL classification acc. to ANSI/UL 746A	

3823	
Boîtier vide Multimodul™ pour reception de contacts à sertir, pour enfichage indirect	
1. Température d'utilisation	
3823 ... 00	-40 °C/+130 °C ¹
3823 ... 30	-40 °C/+120 °C ¹
2. Matériaux	
Corps isolant 3823 ... 00	PBT GF, V0 suivant UL 94
Corps isolant 3823 ... 30 ²	PA GF, V0 suivant UL 94
3. Caractéristiques mécaniques³	
Contact assorti	contact à sertir 3111
Raccordement avec	réglettes à broches 385..., 8385
Codages proposés sur Internet à l'adresse www.lumberg.com	
4. Caractéristiques électriques³	
Courant assigné	5,0 A at T _{amb} 30 °C 2,5 A at T _{amb} 70 °C
Tension assignée ⁴	200 V AC
Groupe de matériau ⁴	IIIa (CTI ≥ 250)
Distance d'isolement	2,15 mm
Ligne de fuite	1,90 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 autres caractéristiques voir 3111	
⁴ suivant DIN EN 60664/CEI 60664, classification CTI UL suivant ANSI/UL 746A	

Bestellbezeichnung* Designation* Désignation*	Polzahl Poles Pôles	Verpackungseinheit Package unit Unité d'emballage	Abmessungen Dimensions Dimensions					
			A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
3823 02	2	250	2,5	7,5	1,3/0,8* _a	1,2	5,2	5,2
3823 03	3	250	5,0	10,0	1,3/0,8* _a	3,2	7,7	7,7
3823 04	4	250	7,5	12,5	0,8	5,1	10,2	10,2
3823 05	5	250	10,0	15,0	0,8	5,1	12,4	12,7
3823 06	6	250	12,5	17,5	0,8	5,1	14,9	15,2
3823 07	7	250	15,0	20,0	0,8	5,1	17,4	17,7
3823 08	8	250	17,5	22,5	0,8	5,1	19,9	20,2
3823 09	9	250	20,0	25,0	0,8	5,1	22,4	22,7
3823 10	10	250	22,5	27,5	0,8	5,1	24,9	25,2
3823 11	11	250	25,0	30,0	0,8	5,1	27,4	27,7
3823 12	12	250	27,5	32,5	0,8	5,1	29,9	30,2
3823 13	13	250	30,0	35,0	0,8	5,1	32,4	32,7
3823 14	14	250	32,5	37,5	0,8	5,1	34,9	35,2
3823 15	15	250	35,0	40,0	0,8	5,1	37,4	37,7
3823 16	16	250	37,5	42,5	0,8	5,1	39,9	40,2
3823 17	17	250	40,0	45,0	0,8	5,1	42,4	42,7
3823 18	18	250	42,5	47,5	0,8	5,1	44,9	45,2
3823 19	19	250	45,0	50,0	0,8	5,1	47,4	47,7
3823 20	20	250	47,5	52,5	0,8	5,1	49,9	50,2

* 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