

3643

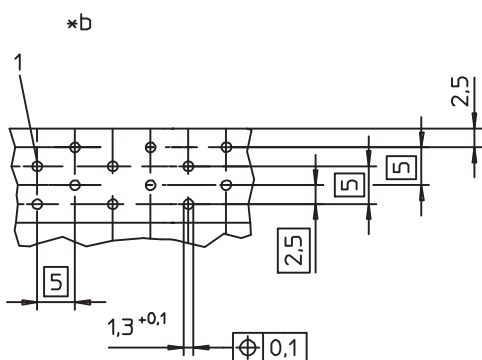
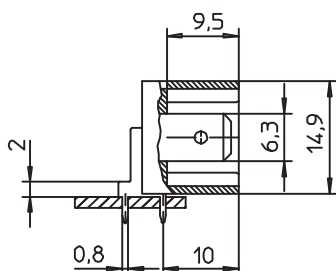
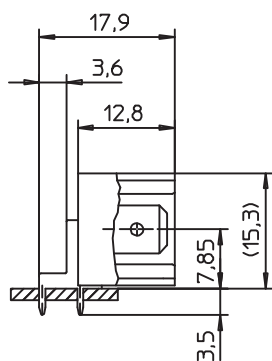
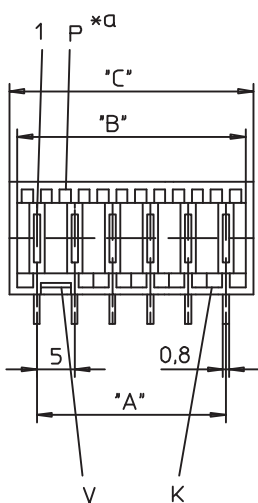
RAST-5-Messerleiste, abgewinkelt, mit untenliegender Verriegelung

1. Temperaturbereich	-40 °C/+120 °C
2. Werkstoffe	
Kontaktträger ¹	PA GF, V0 nach UL 94
Kontaktmesser 3643	CuZn, unternickelt und verzinkt
Kontaktmesser 3643 V167	CuZn, unternickelt und versilbert

3. Mechanische Daten	
Kontaktmesser	6,3 x 0,8 mm nach DIN 46244
Kontaktierung mit 3643	Steckverbindern 3611, 3615, 3623, 3626, Steckverbindern nach RAST-5-Standard
3643 V167	Steckverbindern 3625, Steckverbindern nach RAST-5-Standard
Kodiervorschläge im Internet unter www.lumberg.com	

4. Elektrische Daten	
Bemessungsstrom 3643	10 A bei T _u 70 °C
Bemessungsstrom 3643 V167	16 A bei T _u 70 °C
Bemessungsspannung ²	250 V AC
Isolierstoffgruppe ²	IIIa (CTI ≥ 350)
Kriechstrecke	≥ 4,0 mm
Luftstrecke	≥ 4,0 mm
Isolationswiderstand	> 10 GΩ

¹ Bauteil glühdrahtbeständig (GWT 750 °C), Prüfung nach IEC 60695-2-11,
² Beurteilung nach IEC 60335-1 (Flamme < 2 s)
nach DIN EN 60664/IEC 60664



*a K = Kodierung
K = keying
K = codage
P = Positionierung
P = positioning
P = positionnement
V = Raum für Verriegelung
V = space for lock
V = emplacement pour verrouillage

*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

3643

RAST 5 tab header, angular, with lower side lock

- 1. Temperature range** -40 °C/+120 °C
- 2. Materials**

Insulating body¹ PA GF, V0 according to UL 94
 Contact tab 3643 CuZn, pre-nickelated and tinned
 Contact tab 3643 V167 CuZn, pre-nickelated and silvered
- 3. Mechanical data**

Contact tab 6.3 x 0.8 mm according to DIN 46244
 Mating with 3643 connectors 3611, 3615, 3623, 3626, connectors acc. to RAST 5 standard
 3643 V167 connector 3625, connectors acc. to RAST 5 standard
 Proposed keyings on the Internet site www.lumberg.com
- 4. Electrical data**

Rated current 3643 10 A at T_{amb} 70 °C
 Rated current 3643 V167 16 A at T_{amb} 70 °C
 Rated voltage² 250 V AC
 Material group² IIIa (CTI ≥ 350)
 Creepage distance ≥ 4.0 mm
 Clearance ≥ 4.0 mm
 Insulation resistance > 10 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

3643

Réglette à couteaux RAST 5, angulaire, avec verrouillage en bas

- 1. Température d'utilisation** -40 °C/+120 °C
- 2. Matériaux**

Corps isolant¹ PA GF, V0 suivant UL 94
 Contact à couteau 3643 CuZn, sous-nickelé et étamé
 Contact à couteau 3643 V167 CuZn, sous-nickelé et argenté
- 3. Caractéristiques mécaniques**

Contact à couteau 6,3 x 0,8 mm suivant DIN 46244
 Raccordement avec 3643 connecteurs 3611, 3615, 3623, 3626, connecteurs suivant standard RAST 5
 3643 V167 connecteur 3625, connecteurs suivant standard RAST 5
 Codages proposés sur Internet à l'adresse www.lumberg.com
- 4. Caractéristiques électriques**

Courant assigné 3643 10 A à T_{amb} 70 °C
 Courant assigné 3643 V167 16 A à T_{amb} 70 °C
 Tension assignée² 250 V AC
 Groupe de matériau² IIIa (CTI ≥ 350)
 Distance d'isolement ≥ 4,0 mm
 Ligne de fuite ≥ 4,0 mm
 Résistance d'isolement > 10 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* Désignation*	Polzahl Poles Pôles	VE PU UE	Abmessungen Dimensions Dimensions		
			A (mm)	B (mm)	C (mm)
3643 02	2	250	5,0	10,2	12,3
3643 03	3	250	10,0	15,2	17,3
3643 04	4	250	15,0	20,2	22,3
3643 05	5	250	20,0	25,2	27,3
3643 06	6	250	25,0	30,2	32,3
3643 07	7	250	30,0	35,2	37,3
3643 08	8	250	35,0	40,2	42,3
3643 09	9	250	40,0	45,2	47,3
3643 10	10	250	45,0	50,2	52,3
3643 11	11	250	50,0	55,2	57,3
3643 12	12	250	55,0	60,2	62,3

* Die Bestellbezeichnung ist um weitere Angaben (z.B. Kodierung) zu ergänzen, siehe Umschlaginnenseite, Seite 5.84 und Internet www.lumberg.com.
 Designation to be completed by further details (e.g. keying), see inner cover, page 5.84 and Internet site www.lumberg.com.
 Ajouter d'autres spécifications (par exemple codage) à la désignation, voir côté intérieur de la couverture, page 5.84 et site Internet www.lumberg.com.