

3642

RAST-5-Messerleiste, abgewinkelt, mit obenliegender Verriegelung

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

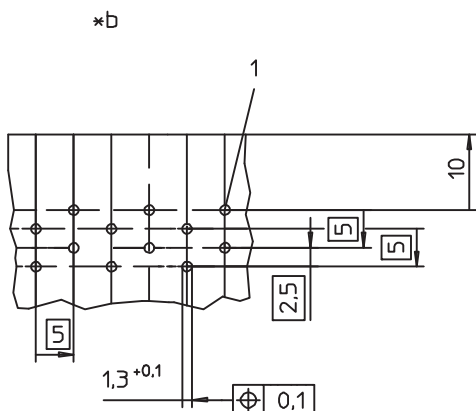
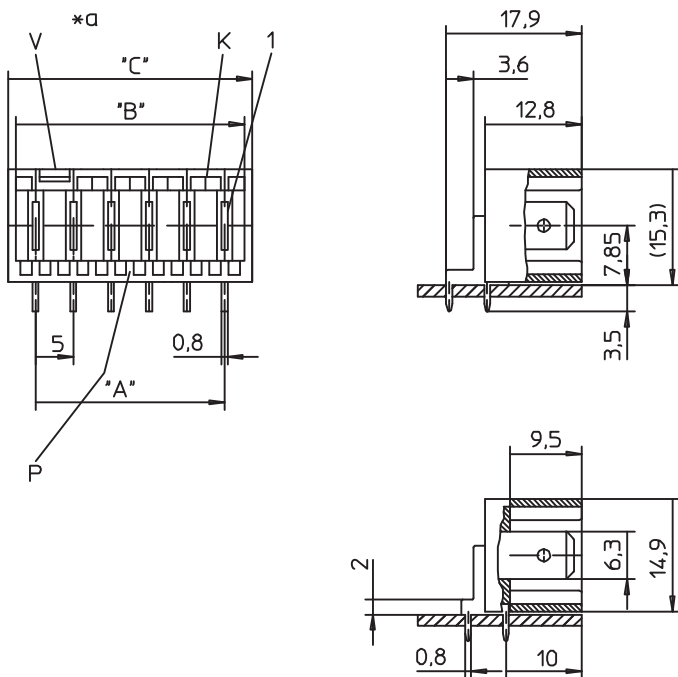
Kontaktträger ¹	PA GF, V0 nach UL 94
Kontaktmesser 3642	CuZn, unternickelt und verzinkt
Kontaktmesser 3642 V167	CuZn, unternickelt und versilbert
- 3. Mechanische Daten**

Kontaktmesser	6,3 x 0,8 mm nach DIN 46244
Kontaktierung mit 3642	Steckverbindern 3611, 3615, 3623, 3626, Steckverbindern nach RAST-5-Standard
3642 V167	Steckverbindern 3625, Steckverbindern nach RAST-5-Standard

Kodiervorschläge im Internet unter www.lumberg.com
- 4. Elektrische Daten**

Bemessungsstrom 3642	10 A bei T _u 70 °C
Bemessungsstrom 3642 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

3642

RAST 5 tab header, angular, with topside lock

- 1. Temperature range** -40 °C/+120 °C
 - 2. Materials**
Insulating body¹ PA GF, V0 according to UL 94
Contact tab 3642 CuZn, pre-nickel and tinned
Contact tab 3642 V167 CuZn, pre-nickel and silvered
 - 3. Mechanical data**
Contact tab 6.3 x 0.8 mm according to DIN 46244
Mating with 3642 connectors 3611, 3615, 3623, 3626, connectors acc. to RAST 5 standard
3642 V167 connector 3625, connectors acc. to RAST 5 standard
Proposed keyings on the Internet site www.lumberg.com
 - 4. Electrical data**
Rated current 3642 10 A at T_{amb} 70 °C
Rated current 3642 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

3642

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

- 1. Température d'utilisation** -40 °C/+120 °C
 - 2. Matériaux**
Corps isolant¹ PA GF, V0 suivant UL 94
Contact à couteau 3642 CuZn, sous-nickelé et étamé
Courant assigné 3642 V167 CuZn, sous-nickelé et argenté
 - 3. Caractéristiques mécaniques**
Contact à couteau 6,3 x 0,8 mm suivant DIN 46244
Raccordement avec 3642 connecteurs 3611, 3615, 3623, 3626, connecteurs suivant standard RAST 5
3642 V167 connecteur 3625, connecteurs suivant standard RAST 5
Codages proposés sur Internet à l'adresse www.lumberg.com
 - 4. Caractéristiques électriques**
Courant assigné 3642 10 A à T_{amb} 70 °C
Courant assigné 3642 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)
3642 02	2	250	5,0	10,2	12,3
3642 03	3	250	10,0	15,2	17,3
3642 04	4	250	15,0	20,2	22,3
3642 05	5	250	20,0	25,2	27,3
3642 06	6	250	25,0	30,2	32,3
3642 07	7	250	30,0	35,2	37,3
3642 08	8	250	35,0	40,2	42,3
3642 09	9	250	40,0	45,2	47,3
3642 10	10	250	45,0	50,2	52,3
3642 11	11	250	50,0	55,2	57,3
3642 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.