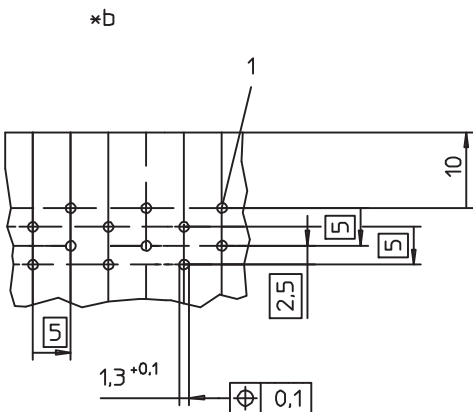
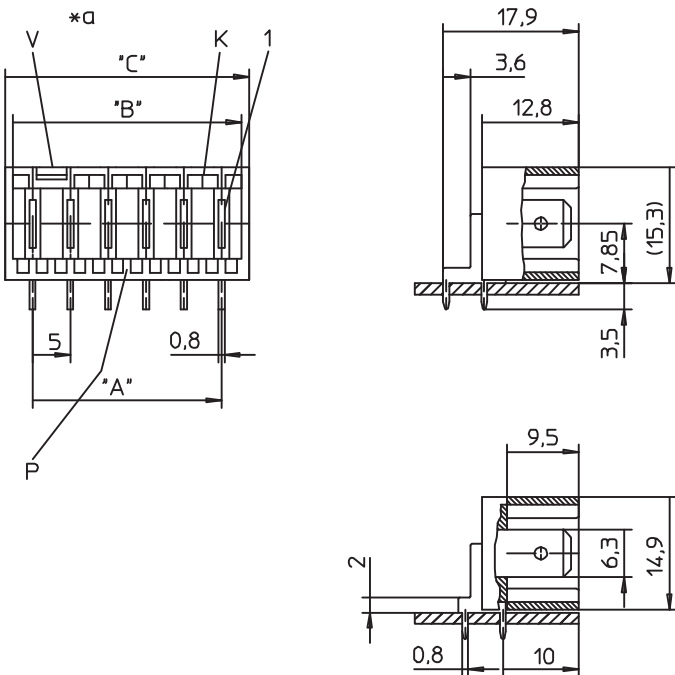


3642

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, Beurteilung nach IEC 60335-1 (Flamme < 2 s)
² 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 body ¹ PA GF, V0 according to UL 94 Contact tab 3642 CuZn, pre-nickelated and tinned Contact tab 3642 V167 CuZn, pre-nickelated 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, 3642 V167 connectors acc. to RAST 5 standard 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 voltage ² 250 V AC Material group ² 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 isolant ¹ 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, 3642 V167 connecteurs suivant standard RAST 5 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 assignée ² 250 V AC Groupe de matériau ² 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.