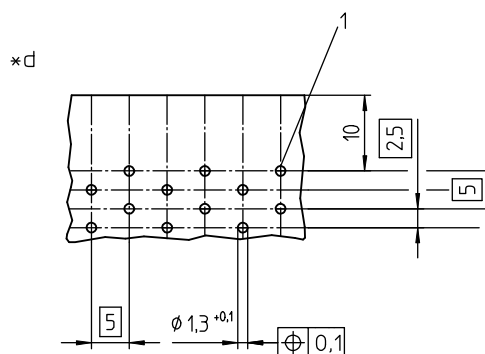
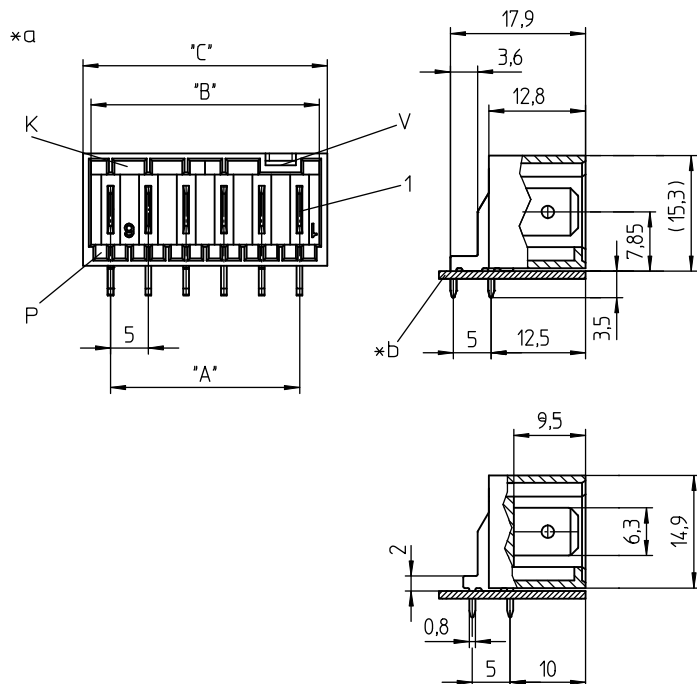
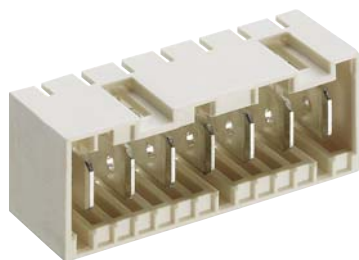




3642

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 | Steckverbindern 3611, 3615, 3623, 3626, Steckverbindern nach RAST-5-Standard |
| 3642 mit | Steckverbindern 3625 3628, Steckverbindern nach RAST-5-Standard |
| Kodiervorschläge im Internet unter | www.lumberg.com |

- | | |
|--|---|
| 4. Elektrische Daten (bei T _U 20 °C) | |
| 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 (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 250) |
| Kriechstrecke | 4,2 mm |
| Luftstrecke | 4,2 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 IEC 60664/DIN EN 60664, CTI-UL-Klassifizierung nach ANSI/UL 746A |



- *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 Leiterplatte
printed circuit board
carte imprimée

- *d 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

RAST-5-Steckverbinder, Raster 5,0 mm
RAST 5 connectors, pitch 5.0 mm
Connecteurs RAST 5, pas 5,0 mm

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	
3642 with	connectors 3611, 3615, 3623, 3626,
	connectors acc. to RAST 5 standard
3642 V167 with	connector 3625, 3628,
	connectors acc. to RAST 5 standard
Proposed keyings on the Internet site www.lumberg.com	
4. Electrical data (at T _{amb} 20 °C)	
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	IIa (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 250)
Creepage distance	4.2 mm
Clearance	4.2 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	acc. to IEC 60664/DIN EN 60664, CTI UL classification acc. to ANSI/UL 746A

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
Contact à couteau 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, 3628,
	connecteurs suivant standard RAST 5
Codages proposés sur Internet à l'adresse www.lumberg.com	
4. Caractéristiques électriques (à T _{amb} 20 °C)	
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	IIa (CEI)/2 (UL) (CTI ≥ 250)
Distance d'isolement	4,2 mm
Ligne de fuite	4,2 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 CEI 60664/DIN EN 60664, classification CTI UL suivant ANSI/UL 746A

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.

Verpackung: lose im Karton
 Packaging: in bulk, in a cardboard box
 Emballage: en vrac, dans un carton