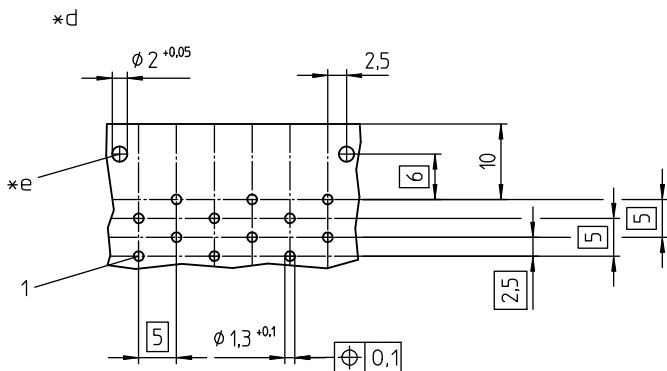
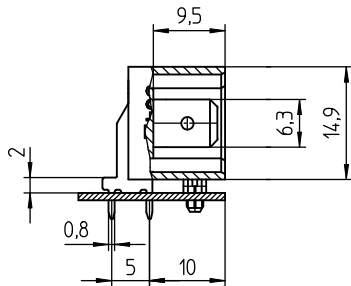
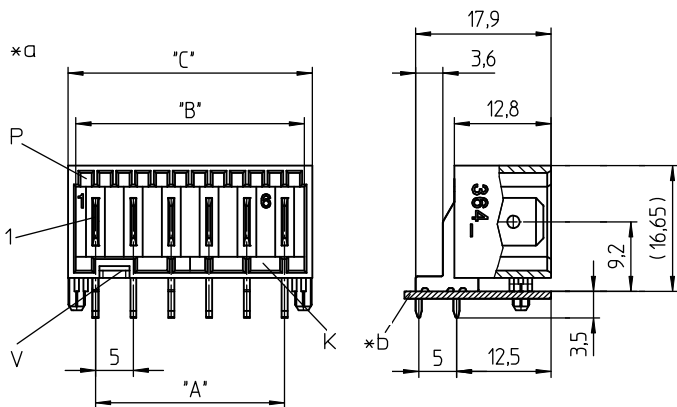
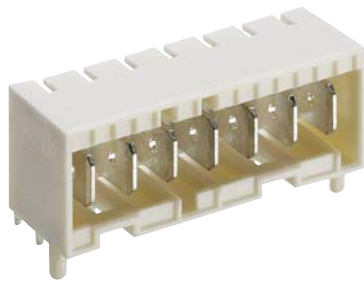




3644

RAST-5-Messerleiste, abgewinkelt, mit untenliegender Verriegelung, hohe Bauform, mit Positionierungszapfen

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| 1. Temperaturbereich | -40 °C/+120 °C |
| 2. Werkstoffe | |
| Kontaktträger ¹ | PA GF, V0 nach UL 94 |
| Kontaktmesser 3644 | CuZn, unternickelt und verzinkt |
| Kontaktmesser 3644 V167 | CuZn, unternickelt und versilbert |

- | | |
|---|---|
| 3. Mechanische Daten | |
| Kontaktmesser
Kontaktierung
3644 mit | 6,3 x 0,8 mm nach DIN 46244 |
| | Steckverbindern 3611, 3615, 3623,
3626, Steckverbindern nach RAST-5-
Standard |
| 3644 V167 mit | Steckverbindern 3625 3628, Steck-
verbindern nach RAST-5-Standard |
| Kodiervorschläge im Internet unter www.lumberg.com | |

- #### 4. Elektrische Daten (bei T_U 20 °C)
- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Bemessungsstrom 3644 | 10 A bei T _U 70 °C |
| Bemessungsstrom 3644 V167 | 16 A bei T _U 70 °C |
| Bemessungsspannung ² | 250 V AC |
| Isolierstoffgruppe ² | IIla (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



Reg.-Nr. B317



- *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
printed circuit board layout, solder
modèle de la carte imprimée, vue d
- *e Bohrungen für Positionierzapfen
bore holes for positioning spigots
perçages pour gousens de positionn

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

3644	
RAST 5 tab header, angular, with lower side lock, higher version, with positioning spigots	
1. Temperature range	-40 °C/+120 °C
2. Materials	
Insulating body ¹	PA GF, V0 according to UL 94
Contact tab 3644	CuZn, pre-nickel and tinned
Contact tab 3644 V167	CuZn, pre-nickel and silvered
3. Mechanical data	
Contact tab	6.3 x 0.8 mm according to DIN 46244
Mating	
3644 with	connectors 3611, 3615, 3623, 3626,
	connectors acc. to RAST 5 standard
3644 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 3644	10 A at T _{amb} 70 °C
Rated current 3644 V167	16 A at T _{amb} 70 °C
Rated voltage ²	250 V AC
Material group ²	IIla (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	

3644	
Réglette à couteaux RAST 5, angulaire, avec verrouillage en bas, version surélevée, avec goujons de positionnement	
1. Température d'utilisation	-40 °C/+120 °C
2. Matériaux	
Corps isolant ¹	PA GF, V0 suivant UL 94
Contact à couteau 3644	CuZn, sous-nickelé et étamé
Contact à couteau 3644 V167	CuZn, sous-nickelé et argenté
3. Caractéristiques mécaniques	
Contact à couteau	6,3 x 0,8 mm suivant DIN 46244
Raccordement avec	
3644	connecteurs 3611, 3615, 3623, 3626,
	connecteurs suivant standard RAST 5
3644 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 3641	10 A à T _{amb} 70 °C
Courant assigné 3641 V167	16 A à T _{amb} 70 °C
Tension assignée ²	250 V AC
Groupe de matériau ²	IIla (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)
3644 02	2	250	5,0	10,2	12,3
3644 03	3	250	10,0	15,2	17,3
3644 04	4	250	15,0	20,2	22,3
3644 05	5	250	20,0	25,2	27,3
3644 06	6	250	25,0	30,2	32,3
3644 07	7	250	30,0	35,2	37,3
3644 08	8	250	35,0	40,2	42,3
3644 09	9	250	40,0	45,2	47,3
3644 10	10	250	45,0	50,2	52,3
3644 11	11	250	50,0	55,2	57,3
3644 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