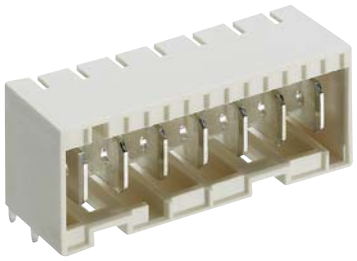
lumberg

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



3645

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

1. Temperaturbereich -40 °C/+120 °C

2. Werkstoffe

Kontaktträger[1]	PA GF, V0 nach UL 94
Kontaktmesser 3645	CuZn, unternickelt und verzinnt
Kontaktmesser 3645 V167	CuZn, unternickelt und versilbert

3. Mechanische Daten

Kontaktmesser	6,3 x 0,8 mm nach DIN 46244
Kontaktierung mit	
3645	Steckverbindern 3611, 3615, 3623, 3626, Steckverbindern nach RAST-5-Standard
3645 V167	Steckverbindern 3625, Steckverbindern nach RAST-5-Standard

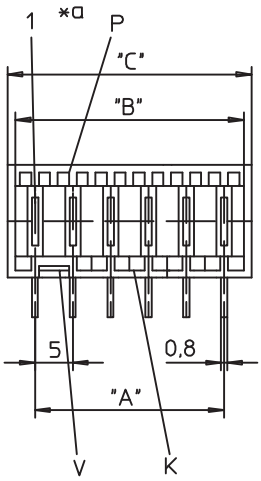
Kodiervorschläge im Internet unter www.lumberg.com

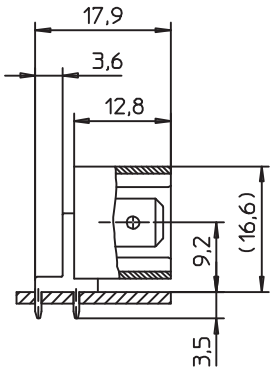
4. Elektrische Daten

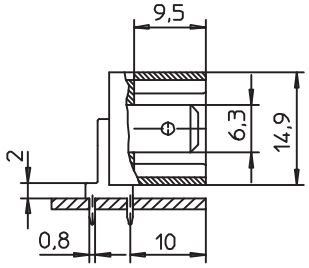
Bemessungsstrom 3645	10 A bei T_U 70 °C
Bemessungsstrom 3645 V167	16 A bei T_U 70 °C
Bemessungsspannung[2]	250 V AC
Isolierstoffgruppe[2]	IIIa (CTI ≥ 350)
Kriechstrecke	≥ 4,0 mm
Luftstrecke	≥ 4,0 mm
Isolationswiderstand	> 10 GΩ

[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

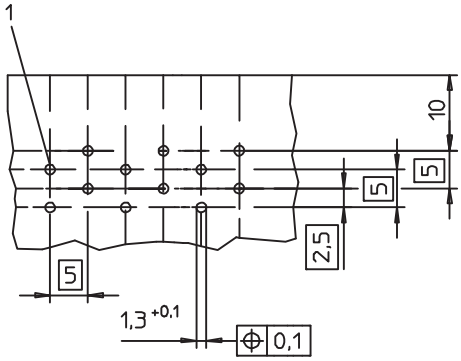
VDE Reg.-Nr. B317







*b



*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

3645

RAST 5 tab header, angular, with lower side lock, higher version

1. Temperature range -40 °C/+120 °C

2. Materials

Insulating body[1]	PA GF, V0 according to UL 94
Contact tab 3645	CuZn, pre-nickeled and tinned
Contact tab 3645 V167	CuZn, pre-nickeled and silvered

3. Mechanical data

Contact tab	6.3 x 0.8 mm according to DIN 46244
Mating with	
3645	connectors 3611, 3615, 3623, 3626, connectors acc. to RAST 5 standard
3645 V167	connector 3625, connectors acc. to RAST 5 standard

Proposed keyings on the Internet site www.lumberg.com

4. Electrical data

Rated current 3645	10 A at T_{amb} 70 °C
Rated current 3645 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

3645

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

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

2. Matériaux

Corps isolant[1]	PA GF, V0 suivant UL 94
Contact à couteau 3645	CuZn, sous-nickelé et étamé
Contact à couteau 3645 V167	CuZn, sous-nickelé et argenté

3. Caractéristiques mécaniques

Contact à couteau	6,3 x 0,8 mm suivant DIN 46244
Raccordement avec	
3645	connecteurs 3611, 3615, 3623, 3626, connecteurs suivant standard RAST 5
3645 V167	connecteur 3625, connecteurs suivant standard RAST 5

Codages proposés sur Internet à l'adresse www.lumberg.com

4. Caractéristiques électriques

Courant assigné 3645	10 A à T_{amb} 70 °C
Courant assigné 3645 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 incandescant (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)
3645 02	2	250	5,0	10,2	12,3
3645 03	3	250	10,0	15,2	17,3
3645 04	4	250	15,0	20,2	22,3
3645 05	5	250	20,0	25,2	27,3
3645 06	6	250	25,0	30,2	32,3
3645 07	7	250	30,0	35,2	37,3
3645 08	8	250	35,0	40,2	42,3
3645 09	9	250	40,0	45,2	47,3
3645 10	10	250	45,0	50,2	52,3
3645 11	11	250	50,0	55,2	57,3
3645 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