



RAST-5-Messerleiste, abgewinkelt, mit untenliegender Verriegelung

-  Reg.-Nr. B317  

- 11/2012

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

3643	
RAST 5 tab header, angular, with lower side lock	
1. Temperature range	-40 °C/+120 °C
2. Materials	
Insulating body ¹	PA GF, V0 according to UL 94
Contact tab 3643	CuZn, pre-nickel and tinned
Contact tab 3643 V167	CuZn, pre-nickel and silvered
3. Mechanical data	
Contact tab	6.3 x 0.8 mm according to DIN 46244
Mating 3643 with	connectors 3611, 3615, 3623, 3626, connectors acc. to RAST 5 standard
3643 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 3643	10 A at T _{amb} 70 °C
Rated current 3643 V167	16 A at T _{amb} 70 °C
Rated voltage ²	250 V AC
Material group ²	IIIa (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

3643	
Réglette à couteaux RAST 5, angulaire, avec verrouillage en bas	
1. Température d'utilisation	-40 °C/+120 °C
2. Matériaux	
Corps isolant ¹	PA GF, V0 suivant UL 94
Contact à couteau 3643	CuZn, sous-nickelé et étamé
Contact à couteau 3643 V167	CuZn, sous-nickelé et argenté
3. Caractéristiques mécaniques	
Contact à couteau	6,3 x 0,8 mm suivant DIN 46244
Raccordement avec 3643	connecteurs 3611, 3615, 3623, 3626, connecteurs suivant standard RAST 5
3643 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 3643	10 A à T _{amb} 70 °C
Courant assigné 3643 V167	16 A à T _{amb} 70 °C
Tension assignée ²	250 V AC
Groupe de matériau ²	IIIa (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)	
3643 02	2	250	5,0	10,2	12,3	
3643 03	3	250	10,0	15,2	17,3	
3643 04	4	250	15,0	20,2	22,3	
3643 05	5	250	20,0	25,2	27,3	
3643 06	6	250	25,0	30,2	32,3	
3643 07	7	250	30,0	35,2	37,3	
3643 08	8	250	35,0	40,2	42,3	
3643 09	9	250	40,0	45,2	47,3	
3643 10	10	250	45,0	50,2	52,3	
3643 11	11	250	50,0	55,2	57,3	
3643 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