



3623 01 V01

RAST-5-Steckverbinder für indirektes Stecken, in Schneidklemmtechnik (SKT), mit Verrastung auf dem Flachmesser, ohne Teilungsverlust anreihbar

1. Temperaturbereich

3623 01 V01	-40 °C/+110 °C
3623 01 M08V01	-40 °C/+130 °C

2. Werkstoffe

Kontaktträger 3623 01 V01	PA, V2 nach UL 94
Kontaktträger 3623 01 M08V01 ¹	PA, V2 nach UL 94
Kontaktfeder	CuSn, versilbert

3. Mechanische Daten

Steckkraft/Kontakt ²	≤ 40 N
Ziehkraft/Kontakt ²	≥ 15 N
Kontaktierung mit	Flachmesser 6,3 x 0,8 mm nach DIN 46244, Messerleisten 3618, 364..., 367..., 3680, 3683, Messerleisten nach RAST-5-Standard

Anschließbare Leiter Schneidklemmbereich

Querschnitt	0,50–0,75 mm ²
Isolationsdurchmesser	≤ 2,5 mm
Freigegebene Leitungen im Internet unter www.lumberg.com	
Kodiervorschläge im Internet unter www.lumberg.com	

4. Elektrische Daten

Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Bemessungsstrom	6 A/0,75 mm ² bei T _U 90 °C 10 A/0,75 mm ² bei T _U 70 °C

Bemessungsspannung ³	250 V AC
Isolierstoffgruppe 3623 01 ³	II (CTI ≥ 450)
Isolierstoffgruppe 3623 01 M08 ³	IIIa (CTI ≥ 325)

¹ Bauteil glühdrahtbeständig (GWT 750 °C), Prüfung nach IEC 60695-2-11, Beurteilung nach IEC 60335-1 (Flamme < 2 s)
² gemessen mit einem polierten Stahlflachstift, Nennmaß 0,8 mm
³ nach DIN EN 60664/IEC 60664



*a konfektionierter Zustand
 terminated connector
 connecteur après montage

*b Leiterabgang 90° oder 180°
 cable departure 90° or 180°
 sortie des fils à 90° ou 180°

*c Kodierung/Positionierung
 keying/positioning
 codage/positionnement

*d Verrastung auf dem Flachmesser
 locking on tab
 verrouillage sur contact à couteau

*e Verkettung der Bauteile (Lieferzustand)
 chaining of the component parts (state of delivery)
 composants en bande (état de livraison)

3623 01 V01

RAST 5 connector for indirect mating, insulation displacement technology (IDT), with locking on tab, consecutive placement without loss of pitch

1. Temperature range

3623 01 V01	-40 °C/+110 °C
3623 01 M08V01	-40 °C/+130 °C

2. Materials

Insulating body 3623 01 V01	PA, V2 according to UL 94
Insulating body 3623 01 M08V01 ¹	PA, V2 according to UL 94
Contact spring	CuSn, silvered

3. Mechanical data

Insertion force/contact ²	≤ 40 N
Withdrawal force/contact ²	≥ 15 N
Mating with	tab 6,3 x 0,8 mm according to DIN 46244, tab headers 3618, 364..., 367..., 3680, 3683, tab headers acc. to RAST 5 standard

Connectable conductors insulation displacement terminal

Section	0,50–0,75 mm ²
Insulation diameter	≤ 2,5 mm
Approved cables on the Internet site www.lumberg.com	
Proposed keyings on the Internet site www.lumberg.com	

4. Electrical data

Contact resistance	≤ 5 mΩ
Rated current	6 A/0,75 mm ² at T _{amb} 90 °C 10 A/0,75 mm ² at T _{amb} 70 °C
Rated voltage ³	250 V AC
Material group 3623 01 ³	II (CTI ≥ 450)
Material group 3623 01 M08 ³	IIIa (CTI ≥ 325)

- 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 measured with a polished flat steel pin, nominal thickness 0,8 mm
³ according to DIN EN 60664/IEC 60664

3623 01 V01

Connecteur RAST 5 pour enfichage indirect, technologie de déplacement d'isolant, avec verrouillage sur contact à couteau, emboîtable sans perte de pas

1. Température d'utilisation

3623 01 V01	-40 °C/+110 °C
3623 01 M08V01	-40 °C/+130 °C

2. Matériaux

Corps isolant 3623 01 V01	PA, V2 suivant UL 94
Corps isolant 3623 01 M08V01 ¹	PA, V2 suivant UL 94
Ressort de contact	CuSn, étamé

3. Caractéristiques mécaniques

Force d'insertion/contact ²	≤ 40 N
Force de séparation/contact ²	≥ 15 N
Raccordement avec	fiche plate, 6,3 x 0,8 mm suivant DIN 46244, réglettes à couteaux 3618, 364..., 367..., 3680, 3683, réglettes à couteaux suivant standard RAST 5

Conducteurs raccordables à déplacement d'isolant

Section	0,50–0,75 mm ²
Diamètre d'isolement	≤ 2,5 mm
Câbles approuvés sur Internet à l'adresse www.lumberg.com	
Codages proposés sur Internet à l'adresse www.lumberg.com	

4. Caractéristiques électriques

Résistance de contact	≤ 5 mΩ
Courant assigné	6 A/0,75 mm ² à T _{amb} 90 °C 10 A/0,75 mm ² à T _{amb} 70 °C
Tension assignée ³	250 V AC
Groupe de matériau 3623 01 ³	II (CTI ≥ 450)
Groupe de matériau 3623 01 M08 ³	IIIa (CTI ≥ 325)

- ¹ composant résistant à fil incandescent (GWT 750 °C), essai suivant CEI 60695-2-11, évaluation suivant CEI 60335-1 (flamme < 2 s)
² mesurée avec une tige plate d'acier poli, épaisseur nominale 0,8 mm
³ suivant DIN EN 60664/CEI 60664

Bestellbezeichnung* Designation* Désignation*	Polzahl Poles Pôles	VE PU UE
3623 01 V01	1	7200

* 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.