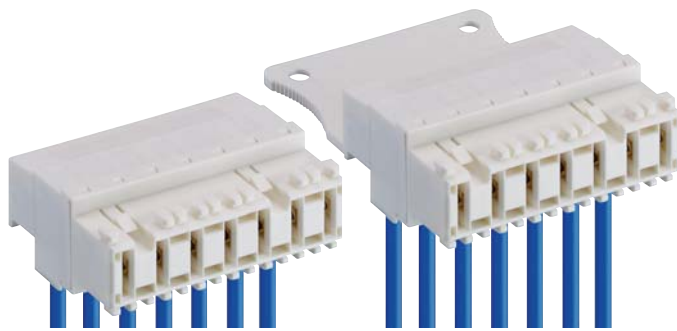
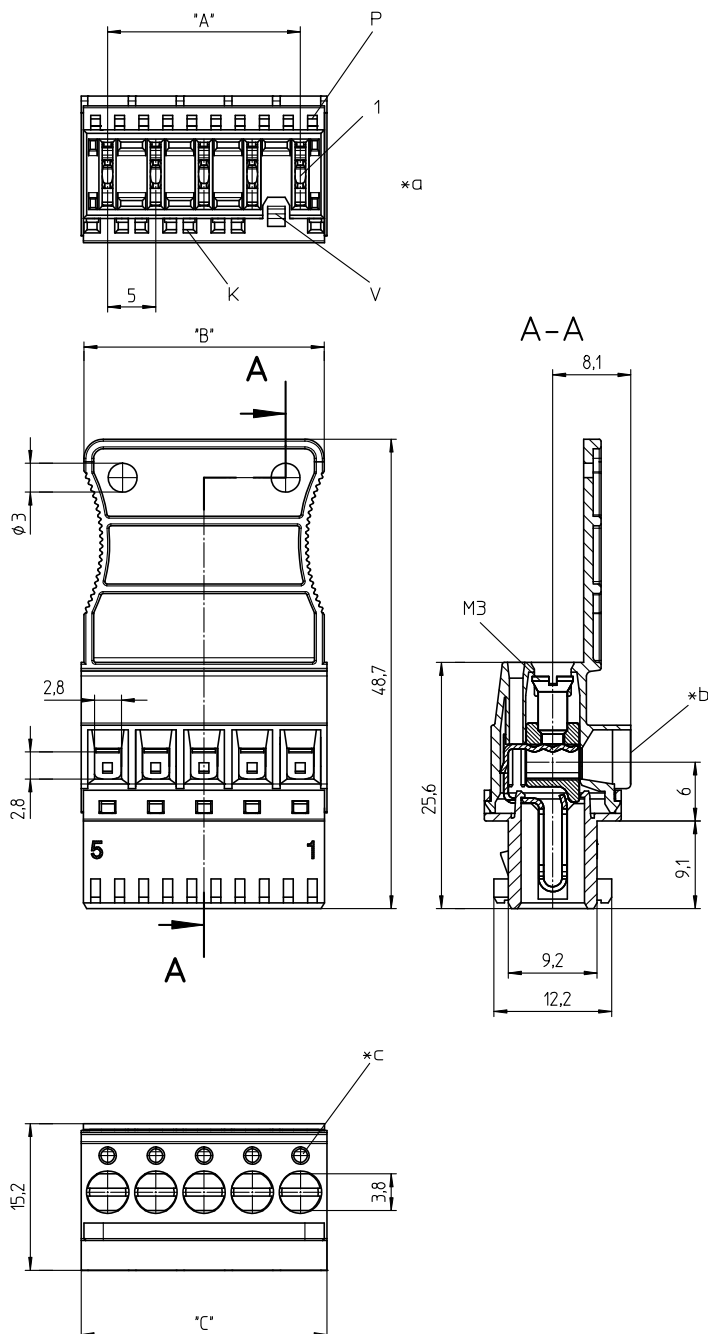




3615

3615-1



**3615
3615-1**

**3615-2
3615-3**

RAST-5-Steckverbinder für indirektes Stecken, mit Schraubanschluss, mit Fahrstuhlklemmkörper mit Untersteckschutz, mit Prüfabgriff und Innenverrastung, ohne Teilungsverlust anreihbar

3615: Kabelabgang gegenüber der Verrastung

3615-1: Kabelabgang gegenüber der Verrastung, mit Griffflasche

3615-2: Kabelabgang auf Seite der Verrastung

3615-3: Kabelabgang auf Seite der Verrastung, mit Griffflasche

1. Temperaturbereich	-25 °C/+130 °C
2. Werkstoffe	
Kontaktträger ¹	PA GF, V2 nach UL 94
Kontaktfeder	CuSn, verzinkt
Klemmkörper	CuZn, vernickelt
Schraube	Stahl, verzinkt und chromatiert
3. Mechanische Daten	
Steckkraft/Kontakt ²	≤ 4,0 N
Ziehkraft/Kontakt ²	≥ 1,0 N
Prüfdrehmoment/Schraube ³	0,5 Nm
Kontaktierung mit	Flachsteckmesser 6,3 x 0,8 mm nach DIN 46244, Messerleisten 3618, 364..., 367..., 3680, 3683, Messerleisten nach RAST-5-Standard
Anschließbare Leiter Schraubanschluss	
Max. Querschnitt	
Massivleiter	4,0 mm ²
Litzenleiter	2,5 mm ²
Litzenleiter mit Aderendhülse	2,5 mm ²
Abisolierlänge	ca. 8 mm
Kodierungsvorschläge im Internet unter www.lumberg.com	
4. Elektrische Daten (bei T_U 20 °C)	
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Bemessungsstrom	10 A bei T _U 70 °C
Bemessungsspannung ⁴	250 V AC
Isolierstoffgruppe ⁴	IIa (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 250)
Kriechstrecke	3,5 mm
Luftstrecke	3,5 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 gemessen mit einem polierten Stahlflachstift, Nennmaß 0,8 mm	
³ nach DIN EN 60999	
⁴ nach IEC 60664/DIN EN 60664, CTI-UL-Klassifizierung nach ANSI/UL 746A	



Reg.-Nr. 116633



- *a K = Kodierung
K = keying
K = codage
- P = Positionierung
P = positioning
P = positionnement
- V = Innenverrastung
V = interior locking
V = verrouillage intérieur

- *b Leiterabgang 90°
cable departure 90°
sortie des câbles 90°

- *c Öffnung für Prüfstift Ø 1,3 mm
hole for test spike Ø 1.3 mm
prise de test pour pointe d'essai Ø 1,3 mm

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

3615 3615-1	3615-2 3615-3
RAST 5 connector for indirect mating, with screw terminal, with lift clamp with protection against misplacing, with test holes and interior locking, consecutive placement without loss of pitch 3615: cable departure opposite to lock 3615-1: cable departure opposite to lock, with handle latch 3615-2: cable departure on side of lock 3615-3: cable departure on side of lock, with handle latch	
1. Temperature range	-25 °C/+130 °C
2. Materials	
Insulating body ¹	PA GF, V2 according to UL 94
Contact spring	CuSn, tinned
Clamp	CuZn, nicked
Screw	steel, zincked and chromated
3. Mechanical data	
Insertion force/contact ²	≤ 4,0 N
Withdrawal force/contact ²	≥ 1,0 N
Test tightening torque/screw ³	0,5 Nm
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 screw terminal	
Max. section	
Solid wire	4,0 mm ²
Stranded wire	2,5 mm ²
Stranded wire with ferrule	2,5 mm ²
Stripping length	ca 8 mm
Proposed keyings on the Internet site www.lumberg.com	
4. Electrical data (at T_{amb} 20 °C)	
Contact resistance	≤ 5 mΩ
Rated current	10 A at T _{amb} 70 °C
Rated voltage ⁴	250 V AC
Material group ⁴	IIa (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 250)
Creepage distance	3,5 mm
Clearance	3,5 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)	
¹ measured with a polished flat steel pin, nominal thickness 0,8 mm	
² according to DIN EN 60999	
³ acc. to IEC 60664/DIN EN 60664, CTI UL classification acc. to ANSI/UL 746A	

3615 3615-1	3615-2 3615-3
Connecteur RAST 5 pour enfichage indirect, avec bornes à vis, avec cage d'ascenseur avec protection contre mauvais enfichage, avec prise de test et verrouillage intérieur, avec ou sans languette de maniement, emboîtable sans perte de pas 3615: sortie de câble opposée au verrouillage 3615-1: sortie de câble opposée au verrouillage, avec languette 3615-2: sortie de câble du côté de verrouillage 3615-3: sortie de câble du côté de verrouillage, avec languette	
1. Température d'utilisation	-25 °C/+130 °C
2. Matériaux	
Corps isolant ¹	PA GF, V2 suivant UL 94
Ressort de contact	CuSn, étamé
Cage	CuZn, nickelé
Vis	acier, zingué et chromaté
3. Caractéristiques mécaniques	
Force d'insertion/contact ²	≤ 4,0 N
Force de séparation/contact ²	≥ 1,0 N
Couple de serrage de test/vis ³	0,5 Nm
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 la borne	
Section max.	
Fil monobrin	4,0 mm ²
Fil multibrin	2,5 mm ²
Fil multibrin avec embout	2,5 mm ²
Longueur de dénudage	circa 8 mm
Codages proposés sur Internet à l'adresse www.lumberg.com	
4. Caractéristiques électriques (à T_{amb} 20 °C)	
Résistance de contact	≤ 5 mΩ
Courant assigné	10 A à T _{amb} 70 °C
Tension assignée ⁴	250 V AC
Groupe de matériau ⁴	IIa (CEI)/2 (UL) (CTI ≥ 250)
Distance d'isolement	3,5 mm
Ligne de fuite	3,5 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)	
¹ mesurée avec une tige plate d'acier poli, épaisseur nominale 0,8 mm	
² suivant DIN EN 60999	
³ 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)	
3615 02	2	200	5,0		9,9	
3615 03	3	200	10,0		14,9	
3615 04	4	200	15,0		19,9	
3615 05	5	200	20,0		24,9	
3615 06	6	200	25,0		29,9	
3615 07	7	200	30,0		34,9	
3615-1 02	2	200	5,0	9,3	9,9	
3615-1 03	3	200	10,0	14,3	14,9	
3615-1 04	4	200	15,0	19,3	19,9	
3615-1 05	5	200	20,0	24,3	24,9	
3615-1 06	6	200	25,0	29,3	29,9	
3615-1 07	7	200	30,0	34,3	34,9	
3615-2 02	2	200	5,0		9,9	
3615-2 03	3	200	10,0		14,9	
3615-2 04	4	200	15,0		19,9	
3615-2 05	5	200	20,0		24,9	
3615-2 06	6	200	25,0		29,9	
3615-2 07	7	200	30,0		34,9	
3615-3 02	2	200	5,0	9,3	9,9	
3615-3 03	3	200	10,0	14,3	14,9	
3615-3 04	4	200	15,0	19,3	19,9	
3615-3 05	5	200	20,0	24,3	24,9	
3615-3 06	6	200	25,0	29,3	29,9	
3615-3 07	7	200	30,0	34,3	34,9	

* 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