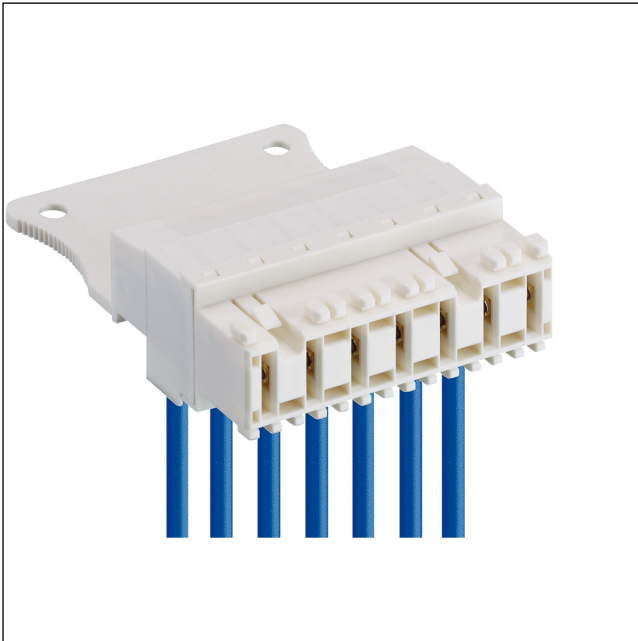


36

3615-1

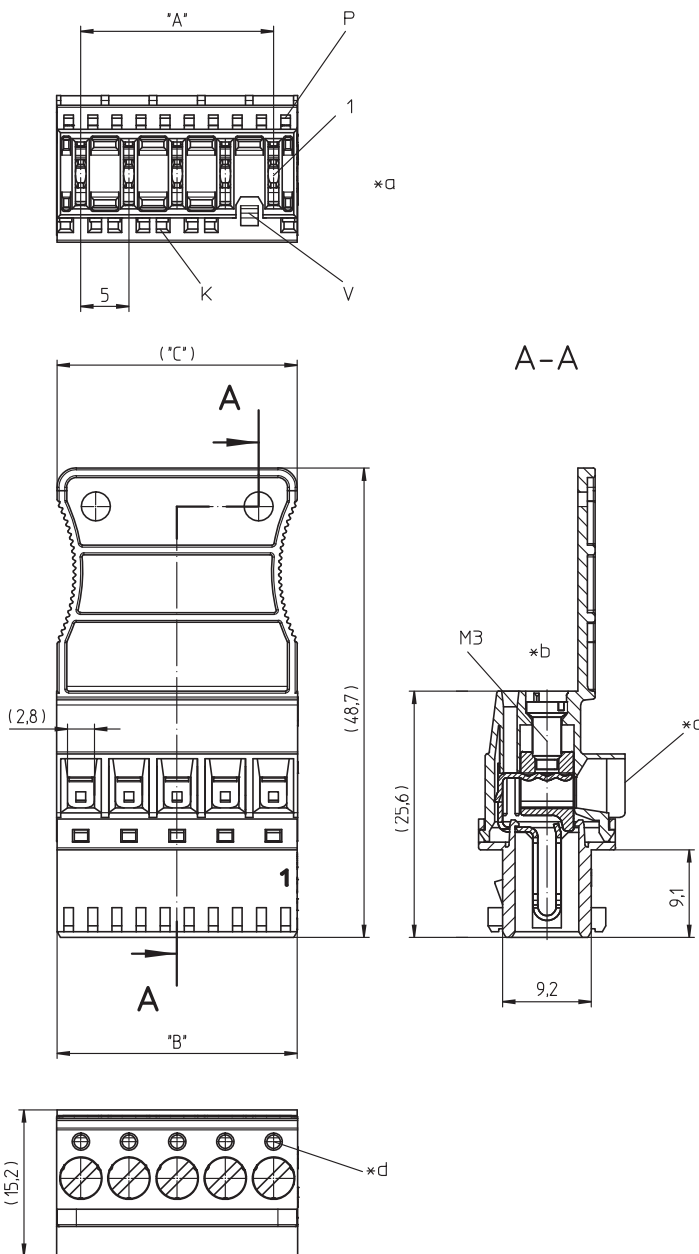
RAST-5-Steckverbinder, Raster 5,0 mm



RAST-5-Steckverbinder für indirektes Stecken, mit Schraubanschluss, mit Fahrstuhlklemmkörper mit Untersteckschutz, mit Prüfabgriff und Innenverrastung, ohne Teilungsverlust anreihbar, Kabelabgang gegenüber der Verrastung, mit Griffflasche

Approbationen:





\*a K = Kodierung  
P = Positionierung  
V = Verriegelung

\*b alle Schraubklemmen des Steckverbinders sind mit dem angegebenen Drehmoment anzuziehen

\*c Leiterabgang 90°

\*d Öffnung für Prüfstift  $\varnothing 1,3$  mm

### Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich  $-40\text{ °C}/+130\text{ °C}^1$


<sup>1</sup> obere Grenztemperatur (Kontaktträger) RTI (elektrisch) der UL Yellow Card

### Werkstoffe

Kontaktträger PA GF, V-2 nach UL94<sup>1</sup>  
 Kontaktfeder CuSn, verzinkt  
 Klemmkörper CuZn, vernickelt  
 Schraube Stahl, verzinkt und chromatiert

<sup>1</sup> Bauteil glühdrahtbeständig (GWT 750 °C), Prüfung nach IEC 60695-2-11, Beurteilung nach IEC 60335-1 (Flamme < 2 s)

### Mechanische Daten

Kontaktierung mit Flachsteckmesser 6,3 mm x 0,8 mm nach DIN 46244  
 Steckkraft/Kontakt  $\leq 4,0$  N  
 Ziehkraft/Kontakt  $\geq 1,0$  N  
 Anzugsdrehmoment Schraube 0,5 Nm  
 Kodiervorschläge auf [www.lumberg.com](http://www.lumberg.com) 













### Anschließbare Leiter Schraubklemmanschluss

Querschnitt Litzenleiter  $0,14\text{--}2,5\text{ mm}^2$  (AWG 26–14)  
 Querschnitt Litzenleiter mit Aderendhülse  $0,25\text{--}2,5\text{ mm}^2$  (AWG 24–14)  
 Querschnitt Massivleiter  $0,14\text{--}4,0\text{ mm}^2$  (AWG 26–12)  
 Abisolierlänge  $8 \pm 1$  mm

### Elektrische Daten (bei $T_v$ 20 °C)

Durchgangswiderstand  $\leq 5$  m $\Omega$   
 Bemessungsstrom 10 A ( $T_v$  70 °C)  
 Bemessungsspannung 250 V AC  
 Isolierstoffgruppe IIIa (IEC)/2 (UL) (CTI  $\geq 250$ )  
 Kriechstrecke 3,5 mm  
 Luftstrecke 3,5 mm  
 Isolationswiderstand  $> 10$  G $\Omega$

### Zugehörige Produkte

Gegenstücke		
 3618	 3618-1	 3618-2
 3618-3	 361899	 361899-1
 361899-2	 361899-3	 3641
 364199	 3642	 364299

---

<a href="#">3643</a>	<a href="#">364399</a>	<a href="#">3644</a>
<a href="#">364499</a>	<a href="#">3645</a>	<a href="#">364599</a>
<a href="#">3647</a>	<a href="#">3648</a>	<a href="#">3649</a>
<a href="#">3671</a>	<a href="#">367199</a>	<a href="#">3672</a>
<a href="#">367299</a>	<a href="#">3673</a>	<a href="#">367399</a>
<a href="#">3674</a>	<a href="#">367499</a>	<a href="#">3676</a>
<a href="#">3677</a>	<a href="#">3678</a>	<a href="#">3679</a>
<a href="#">3680</a>	<a href="#">3683</a>	

---

36

3615-1

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen		
				A (mm)	B (mm)	C (mm)
3615-1 02	2	200	1000	5	9,9	9,3
3615-1 03	3	200	1000	10	14,9	14,3
3615-1 04	4	200	1000	15	19,9	19,3
3615-1 05	5	200	1000	20	24,9	24,3
3615-1 06	6	200	1000	25	29,9	29,3
3615-1 07	7	200	1000	30	34,9	34,3

Die Bestellbezeichnung ist um weitere Angaben zu ergänzen (z.B. für Kodierungen, Farb- und Materialoptionen).

**Verpackung:**  
lose im Karton