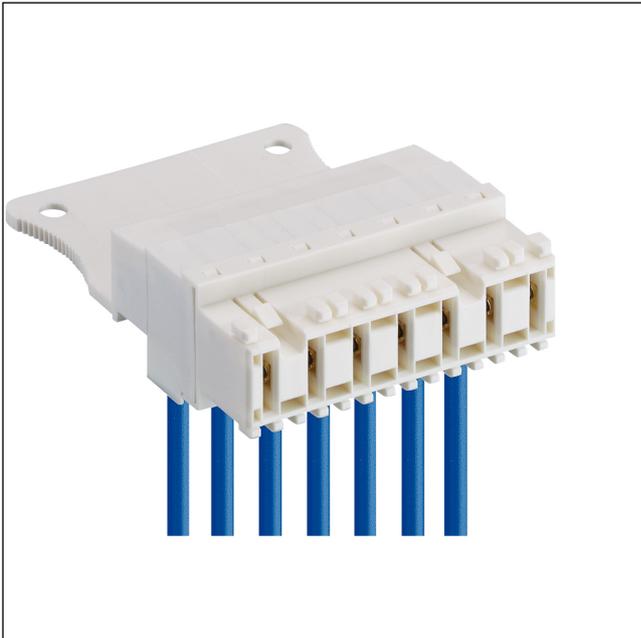


36

3615-1

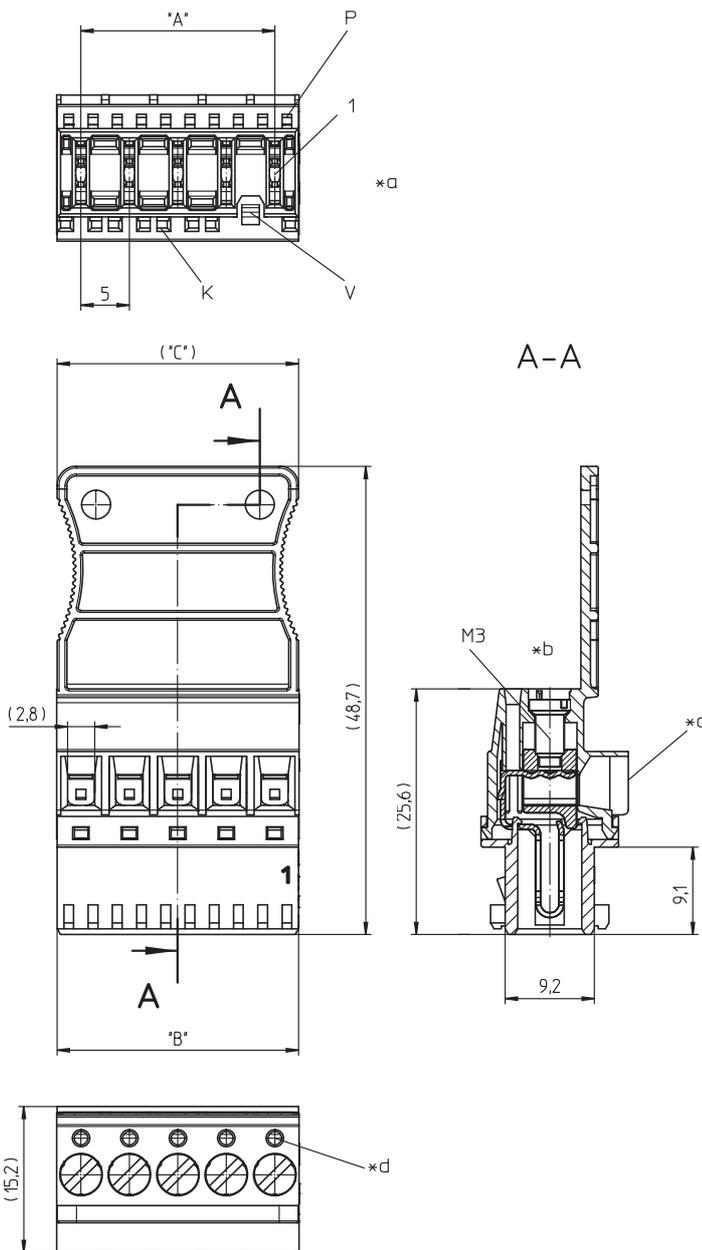
RAST-5-Steckverbinder, Raster 5,0 mm



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 $-40\text{ °C}/+130\text{ °C}^1$

¹ obere Grenztemperatur (Kontaktträger) RTI (elektrisch) der UL Yellow Card

Werkstoffe

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

¹ 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 

Anschließbare Leiter Schraubklemmanschluss

Querschnitt Litzenleiter	0,14–2,5 mm ² (AWG 26–14)
Querschnitt Litzenleiter mit Aderendhülse	0,25–2,5 mm ² (AWG 24–14)
Querschnitt Massivleiter	0,14–4,0 mm ² (AWG 26–12)
Abisolierlänge	8 ± 1 mm

Elektrische Daten (bei T_v 20 °C)

Durchgangswiderstand	≤ 5 m Ω
Bemessungsstrom	10 A (T _v 70 °C)
Bemessungsspannung	250 V AC
Isolierstoffgruppe	IIIa (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 250)
Kriechstrecke	3,5 mm
Luftstrecke	3,5 mm
Isolationswiderstand	> 10 G Ω

Zugehörige Produkte

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

3643	364399	3644
364499	3645	364599
3647	3648	3649
3671	367199	3672
367299	3673	367399
3674	367499	3676
3677	3678	3679
3680	3683	

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