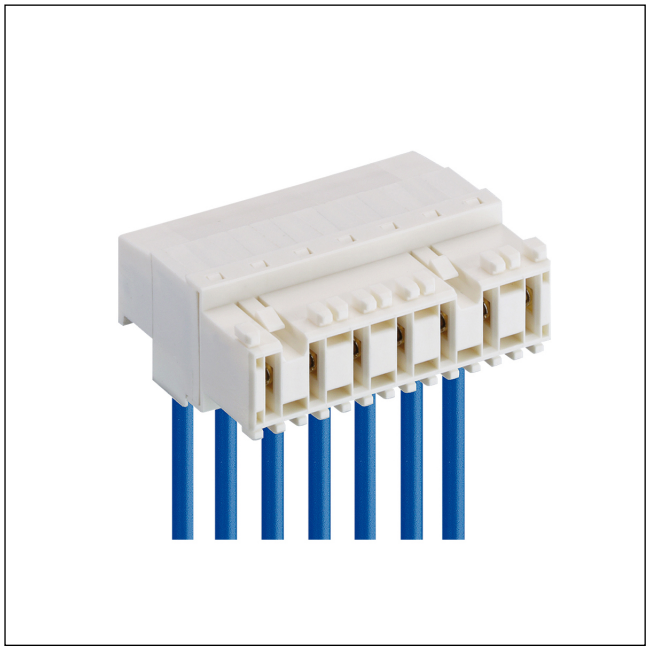
36 3615

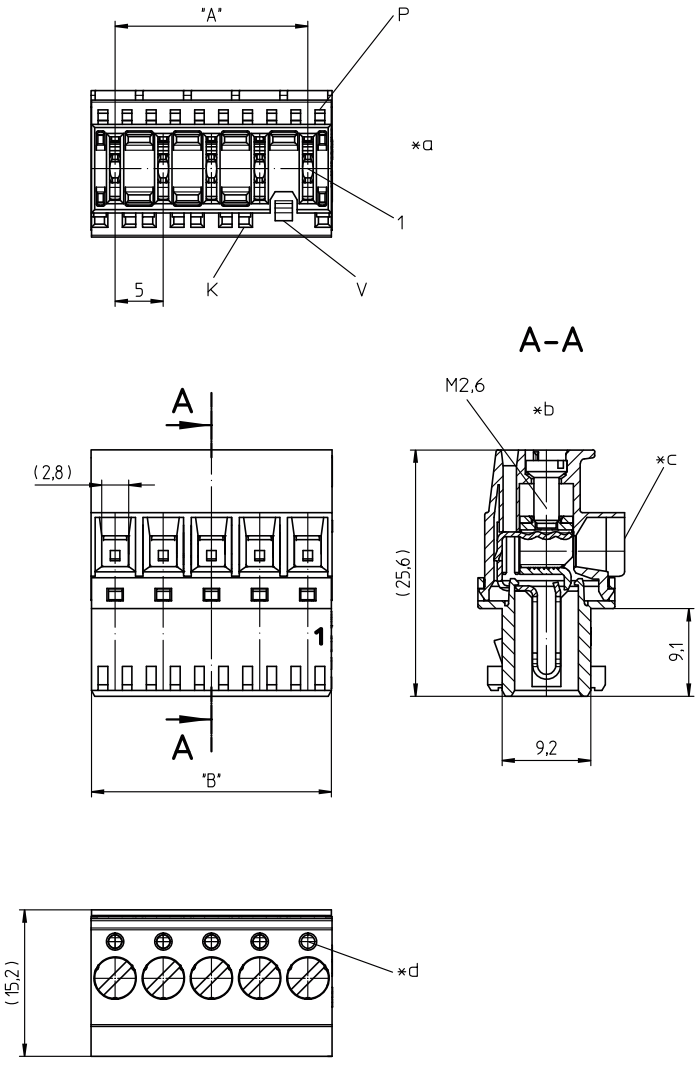
RAST-5-Steckverbinder, Raster 5,0 mm



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

Approbationen:

36 3615



*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 Ø 1,3 mm

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	-40 °C/+130 °C[1]

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

Werkstoffe

Kontaktträger	PA GF, V-2 nach UL94[1]
Kontaktfeder	CuSn, verzinnt
Klemmkörper	Stahl, verzinkt und chromatiert
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	≤ 4,0 N
Ziehkraft/Kontakt	≥ 1,0 N
Anzugsdrehmoment Schraube	0,5 Nm
Kodiervorschläge	auf www.lumberg.com

Anschließbare Leiter Schraubklemmanschluss

Querschnitt Litzenleiter	0,14–2,5 mm² (AWG 26–14)
Querschnitt Litzenleiter mit Aderendhülse	0,25–2,5 mm² (AWG 24–14)
Querschnitt Massivleiter	0,14–4,0 mm² (AWG 26–12)
Abisolierlänge	8 ± 1 mm

Elektrische Daten (bei T_U 20 °C)

Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Bemessungsstrom	10 A (T_U 70 °C)
Bemessungsspannung	250 V AC
Isolierstoffgruppe	IIIa (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 250)
Kriechstrecke	3,5 mm
Luftstrecke	3,5 mm
Isolationswiderstand	> 10 GΩ

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

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen		
				A (mm)	B (mm)	unbenutzt (mm)
3615 02	2	200	1000	5,0	9,9	-
3615 03	3	200	1000	10,0	14,9	-
3615 04	4	200	1000	15,0	19,9	-
3615 05	5	200	1000	20,0	24,9	-
3615 06	6	200	1000	25,0	29,9	-
3615 07	7	200	1000	30,0	34,9	-

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

Verpackung:
lose im Karton