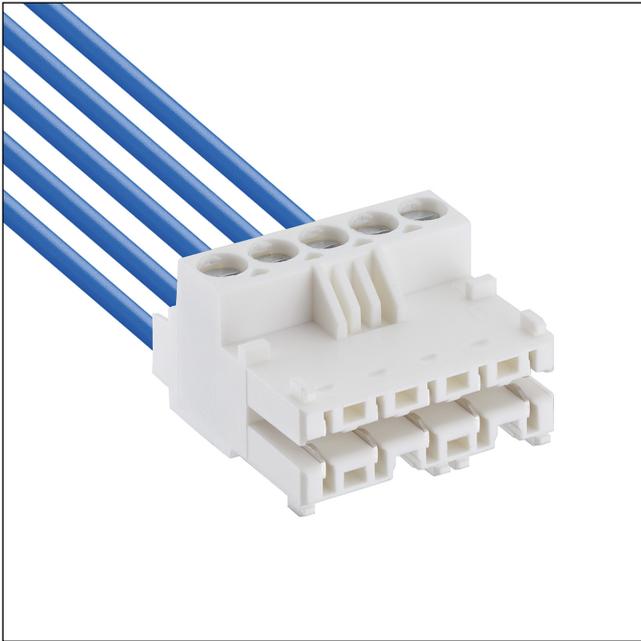


36

3612

RAST-5-Steckverbinder, Raster 5,0 mm



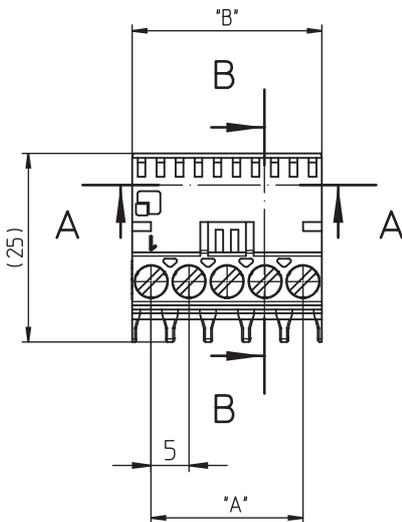
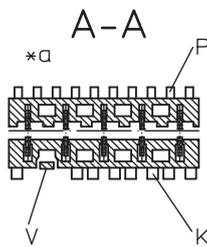
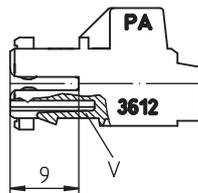
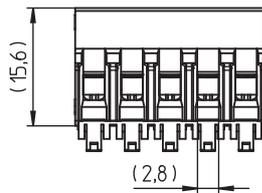
RAST-5-Steckverbinder für direktes Stecken, mit Schraubanschluss, mit Fahrstuhlklemmkörper mit Untersteckschutz, mit Innenverrastung, ohne Teilungsverlust anreihbar

Approbationen:

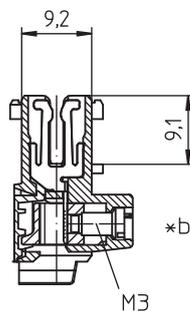


36

3612



B-B



*a K = Kodierung
P = Positionierung
V = Raum für Verriegelung

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

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+125 °C – 3612
-40 °C/+130 °C – 3612 M08¹

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

Werkstoffe

Kontaktträger PA, V-2 nach UL94 – 3612
PA, V-2 nach UL94 – 3612 M08¹
Kontaktfeder CuSn, verzinkt
Klemmkörper CuZn, vernickelt
Schraube Stahl, verzinkt und chromatiert

¹ M08: Bauteil glühdrahtbeständig (GWT 750 °C), Prüfung nach IEC 60695-2-11, Beurteilung nach IEC 60335-1 (Flamme < 2 s)

Mechanische Daten

Kontaktierung mit Leiterplatte 1,5 ± 0,14 mm
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_v 20 °C)

Durchgangswiderstand ≤ 5 mΩ
Bemessungsstrom 6 A (T_v 70 °C)
Bemessungsspannung 300 V/250 V (VDE, cULus)
Isolierstoffgruppe I (IEC)/0 (UL) (CTI ≥ 600) – 3612
IIIa (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 257) – 3612 M08
Kriechstrecke ≥ 2,6 mm
Luftstrecke ≥ 2,6 mm
Isolationswiderstand > 10 GΩ

36

3612

Zugehörige Produkte

Zubehör

☑ 3602

Verarbeitungsequipment

☑ HZ3611-K

36

3612

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen	
				A (mm)	B (mm)
3612 02	2	400	2000	5	9,9
3612 03	3	400	2000	10	14,9
3612 04	4	200	1000	15	19,9
3612 05	5	200	1000	20	24,9
3612 06	6	200	1000	25	29,9

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

Verpackung:

lose im Karton