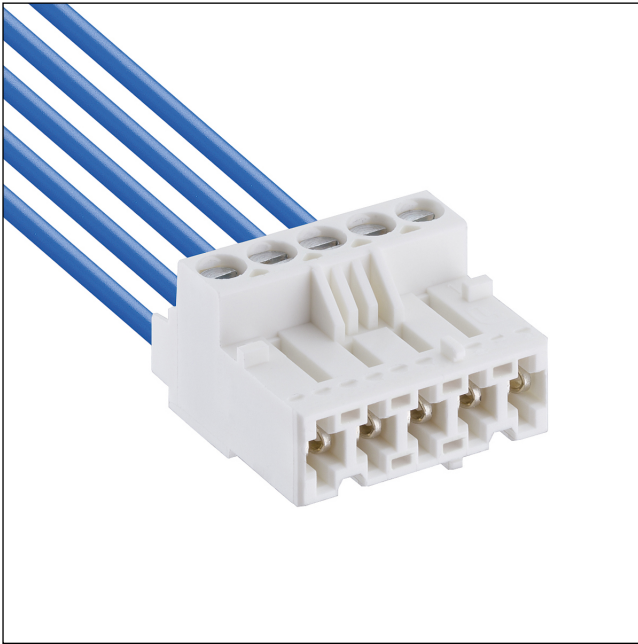


36 3611

RAST-5-Steckverbinder, Raster 5,0 mm



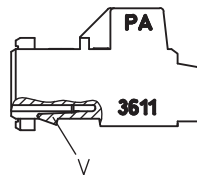
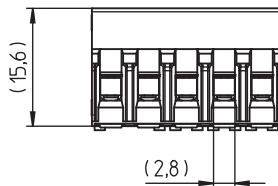
RAST-5-Steckverbinder für indirektes Stecken, mit Schraubanschluss, mit Fahrstuhlklammkörper mit Untersteckschutz, mit Innenverrastung, ohne Teilungsverlust anreihbar

Approbationen:

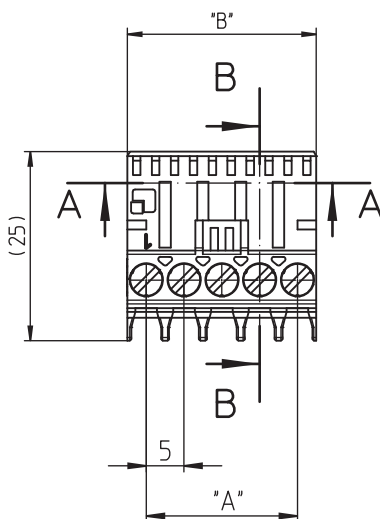
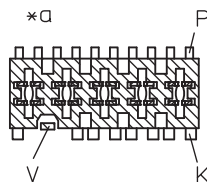


36

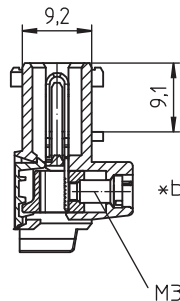
3611



A-A



B-B



*a K = Kodierung
P = Positionierung
V = Verriegelung

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

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+125 °C – 3611
-40 °C/+130 °C – 3611 M08¹

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

Werkstoffe

Kontaktträger PA, V-2 nach UL94 – 3611
PA, V-2 nach UL94 – 3611 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 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 300 V/250 V (VDE, cULus)
Isolierstoffgruppe I (IEC)/0 (UL) (CTI ≥ 600) – 3611
IIIa (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 250) – 3611 M08
Kriechstrecke 3,4 mm
Luftstrecke 3,4 mm
Isolationswiderstand > 10 GΩ

36

3611

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	

Verarbeitungsequipment

 HZ3611-K

36

3611

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen	
				A (mm)	B (mm)
3611 02	2	400	2000	5	9,9
3611 03	3	400	2000	10	14,9
3611 04	4	200	1000	15	19,9
3611 05	5	200	1000	20	24,9
3611 06	6	200	1000	25	29,9
3611 07	7	100	1000	30	34,9

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

Verpackung:

lose im Karton