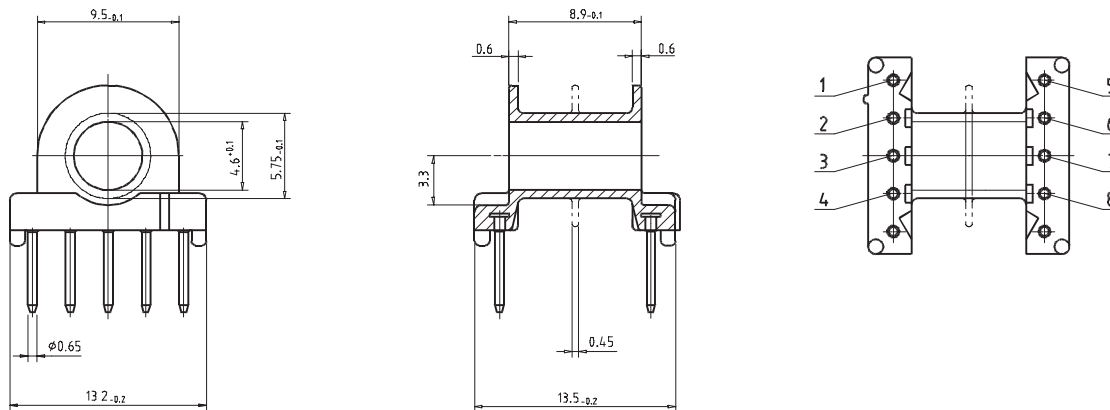




## EP 13 SPULENKÖRPER: BOBBIN EP 13



Stiftraster  
*pin pitch*  
 2,54 mm

freie Stiftlänge  
*free pinlength*  
 5,5 mm (\_Q)

Stiftart  
*type*  
 teilvierkant / partially squared

### Wickelangaben / Winding data:

Kammern <i>sections</i>	Wickelquerschnitt in mm <sup>2</sup> <i>winding area in mm<sup>2</sup></i>	Mittlere Windungslänge (mm) <i>average length of turn (mm)</i>	Gewicht ca. <i>approx. weight</i>
1	13,8	23,8	0,65 g
2	6,5	23,8	0,70 g

### Lieferbare Typen / Available Versions:

Anzahl der Stifte <i>number of pins</i>	Bestückte Positionen <i>terminals in use</i>	Anzahl der Kammern <i>number of sections</i>	Bestell-Code <i>Ordering-Code</i>
10	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	1	EP13E/10/1_Q
10	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	2	EP13E/10/2_Q



## EP 13 SPULENKÖRPER: BOBBIN EP 13

Material:	Hochtemperaturbeständiger Duroplast (Phenolharzformmasse) verstärkt mit Glasfaser, gelistet nach UL 94 VO, dauerhaft bis 155° C (Klasse F nach IEC 85).
Stifte:	Kopfstifte mit angeformter Spitze aus CuSn, galvanisch beschichtet mit Sn, lötlbar nach DIN IEC 60068-2-20, Prüfung Ta, Methode 1, Alterung 3: 255° C, 2 sek.
Lötung:	nach IEC 60068-2-20, Prüfung Tb, Methode 1B: max. 400° C bei < 2 sek. bzw. 350° C bei 3,5 sek.; Abstand zum Lötbad mindestens 0,5 mm.
Mechanische Werte:	Angabe der Auszugskraft entfällt, da Stiftkopf vollständig im Kunststoff eingebettet. Der Spulenkörper ist formstabil und biegefest durch gezielte Materialverstärkungen.
Allgemeines:	Alle Angaben entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

*Material: High temperature resistant thermosetting material (phenolformaldehyde) acc. to UL 94 VO, glassfibre reinforced, for continuous temperature up to 155° C / 311° F (class F acc. to IEC 85)*

*Pins: Nail-head-pin with conical tip made of CuSn, with galvanic tin plating (Sn), solderable acc. to DIN IEC 60068-2-20, test Ta, method 1, curing 3: 255° C / 491° F, 2 sec.*

*Soldering: to IEC 60068-2-20, test Tb, method 1B: max. 400° C / 752° F for < 2 sec. or 350° C / 662° F for 3,5 sec; distance to solderbath min. 0,5 mm / 0,02 inch.*

*Mechanical data: No indication of pull-out force required as pin-head is fully inmoulded into the plastic. Detailed design modifications result in flexural strength and dimensional stability.*

*General observations: The information given reflects our actual state of knowledge and is subject to modifications for technical improvement.*