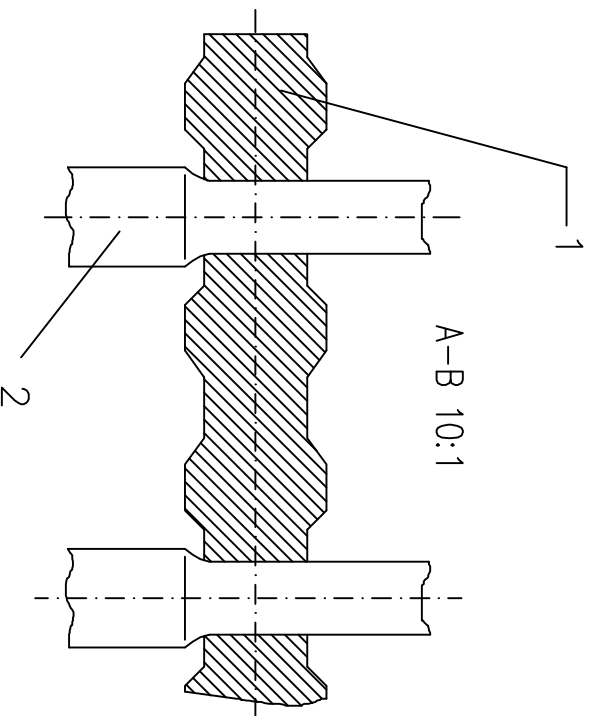
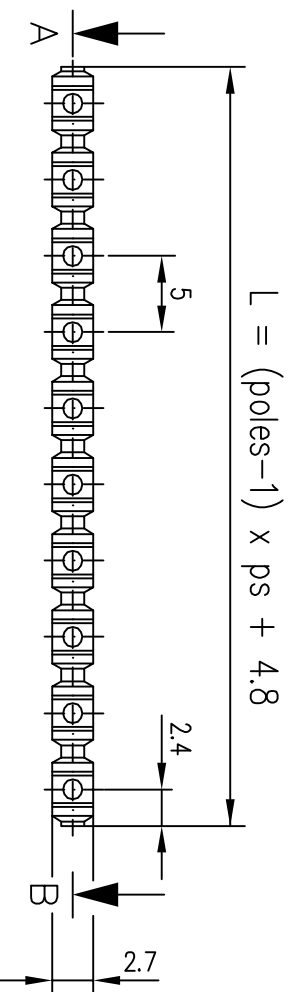
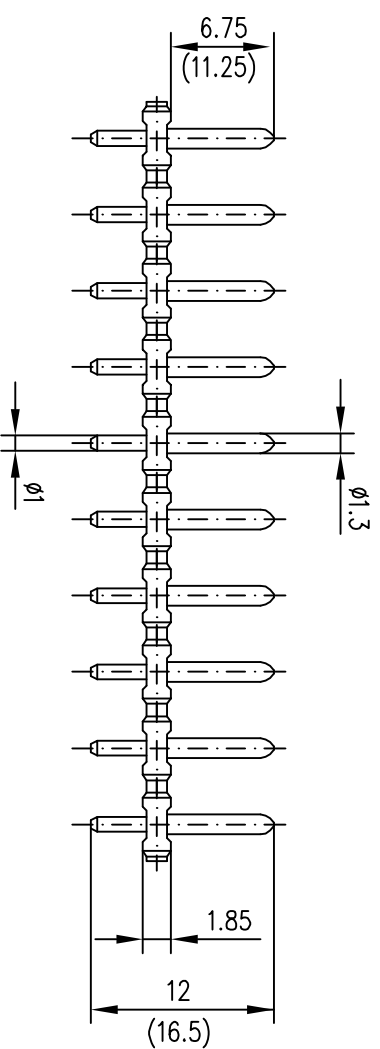


dimensions in mm



Technical Data

Insulation co-ordination according to DIN/VDE 0110-1 04.97

pin spacing voltage

surge voltage

Insulation material group
minimum clearances or creepage distances
maximum current

contact pin
soldering pin

soldering pin length
max. limiting temperature
min. limiting temperature

number of poles
approvals

UL according to:

0.197 in. 300V
0.394 in. 600V

VDE

5mm 10mm
250V~eff 630V~eff
according to VDE 0110
degree of contamination 3
4kV 6kV
at overvoltage category III
insulating material II: 400 ≤ CTI
3.7mm

15A

10A

$\phi 1.3\text{mm}$
 $\phi 1.0\text{mm}$
recommended pc hole diameter $\phi 1.5\text{mm}$
3.4mm
+125°C
-40°C

2 - 24poles
UL File E121004 CSA File 85368 SEV

Materials

item 1 header molding

PA 46,UL 94V-0 block

item 2 contact pin 12mm (type 17)

brass CuZn
5µm silver plating over 2µm nickel plating, passivated

contact pin 16.5mm (type 27)

brass CuZn
5µm silver plating over 2µm nickel plating, passivated

Verwendungsbereich		Zul. Abw.		Oberfläche		Maßstab		Gewicht	
						2:1 10:1		Werkstoff-Artikel-Nummer	
		Datum		Name		Benennung			
		08.09.08		An.		data sheet			
		ÄM 4682		An.		header type 17/27 ps 5mm			
		Änderung		CAD-Nr.:		Artikel-Nummer		Blatt	
				ENG-003303		31017/31027		1	
						Ers. d.:		2	
						Ers. f.:		Bl.	

Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht werden, und sie darf durch den Empfänger oder Dritte auch nicht in anderer Weise mißbräuchlich verwendet werden.