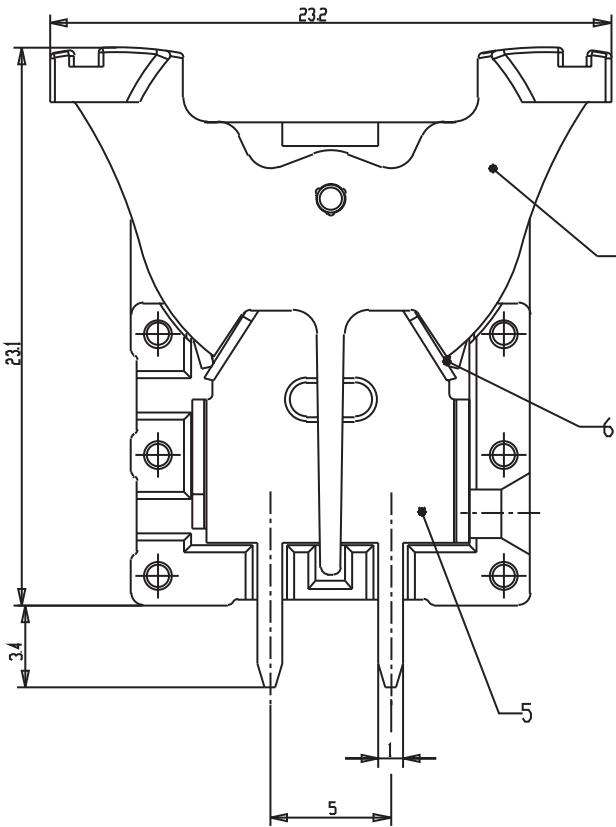
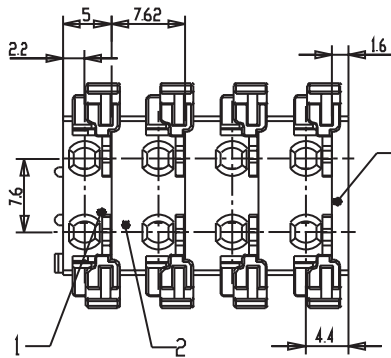
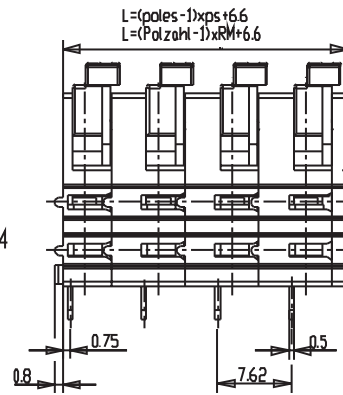


dimensions in mm / Maße in mm



2:1

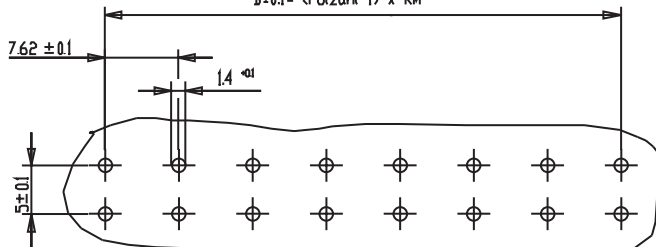


drill pattern in the PCB
Lochbild in der Leiterplatte

2:1

$$B \pm 0.1 = (\text{poles}-1) \times \text{ps}$$

$$B \pm 0.1 = (\text{Polzahl}-1) \times \text{RM}$$



Diese unsere verbindliche Zeichnung darf ohne
 Änderung weder vervielfältigt, noch Wissen an
 andere weitergegeben werden, und sie darf durch
 den Empfänger oder Dritte nicht in andere
 Hände rüberreichen, veräußert, gefertigt

- T
- MW
- QS
- TPSB
- TPK
- TPR
- TAVR
- MAVA
- MAVA-E
- MWLR
- TPB
- TAVB
- MAVR
- MWLB
- TWSF
- TWST
- MAVT
- Gütepr.
- Konform
- MAMS

Technical Data / Technische Daten

insulation co-ordination / Isolationskoordination
according to / nach DIN/VDE 0110-1 04.97

	UL (nach UL 1059)	SEV (nach EN 60998 & 60999)
pin spacing / Rastermaß	0.300 in	7.62mm
voltage / Bemessungsspannung	600V? 300V?	500V _{eff} according to VDE 0110 degree of contamination 3 nach VDE 0110 Verschmutzungsgrad 3 6kV at overvoltage category III 6kV bei Überspannungskategorie III insulating material I: 600 < CTI Isolierstoff I: 600 < CTI
surge voltage Bemessungs-Stoßspannung	5A? 15A?	7.12mm at connected solid wire 7.12mm bei ang. Volldraht Ø2.0mm 15A
Insulation material group Isolierstoffgruppe	AWG Cu, Sol/Str. wire AWG 28-12	Ø0.3mm - Ø2.0mm
minimum clearances or creepage Kleinste Luft- oder Kriechstrecke		
max. current / Bemessungsstrom		
wire range / Anschlussdurchmesser		
max. connection volume Nennquerschnitt	single-wire eindrähtig	stranded wire feindrähtig
mm?	0.08-2.5 - AWG 12	0.08-2.5 - AWG 12
soldering pin / Lötpin	0.5mm x 1mm distance / Abstand 5mm	recommended pc hole diameter Ø1.4mm empfohlene Bohrung in der Leiterplatte Ø1.4mm
soldering pin length / Pinlänge	3.5mm	
max. limiting temperature Obergrenzttemperatur	+105° C	+105° C
min. limiting temperature Untere Grenzttemperatur	-30° C according to ISO 179-1 -30° C nach ISO 179-1	-30° C according to ISO 179-1 -30° C nach ISO 179-1
climatic class Klimatische Klasse	30/105/56 according to IEC 68-1 30/105/56 nach IEC 68-1	30/105/56 according to IEC 68-1 30/105/56 nach IEC 68-1
type of protection according to IEC 529	IP 20 at connected nominal diameter IP 20 bei angeschlossenem Nennquerschnitt	IP 20 at connected nominal diameter IP 20 bei angeschlossenem Nennquerschnitt
Schutzart nach IEC 529	modular / beliebig anreihbar	modular / beliebig anreihbar
number of poles / Polzahl	15mm	15mm
wire strip length / Abschluslänge	pending	pending
approvals / Approbationen		

Materials see page 2 / Werkstoffe siehe Blatt 2

1 Factory Wiring
2 Field Wiring
alte Art.-Nr. 31446
old part-no. 31446

Verwendungsbereich			Zul. Abh.	Oberfläche	Material 5:1	2:1	Gepicht
					Verstärker, Reaktor		Werkstoff-Artikelnnummer
			Datum	Name	Bemerkung		
			Bearb:	An	data sheet / Datenblatt		
06	ZH 1088	21.01.03	A.S.		SPRINGCON series type AST 128 ps7.62mm		
05	ZH 0987	08.01.03	An	Norm	SPRINGCON Typ AST128 RM 7.62mm		
04	ZH 0747	04.07.02	VS				
03	ZH 0561	28.02.02	An				
02	ZH 0421	23.11.01	An				
01	ZH 0396	15.11.01	An				
			RIA		Artikelnummer	Teile-Code	Blatt
			6904000000001g		AST128xx04	9-7730	1
			Ersd:				v. 2 B.
Zust.	Prüfung	Datum	Name	CAD-Nr.	Ersd:		Erf.