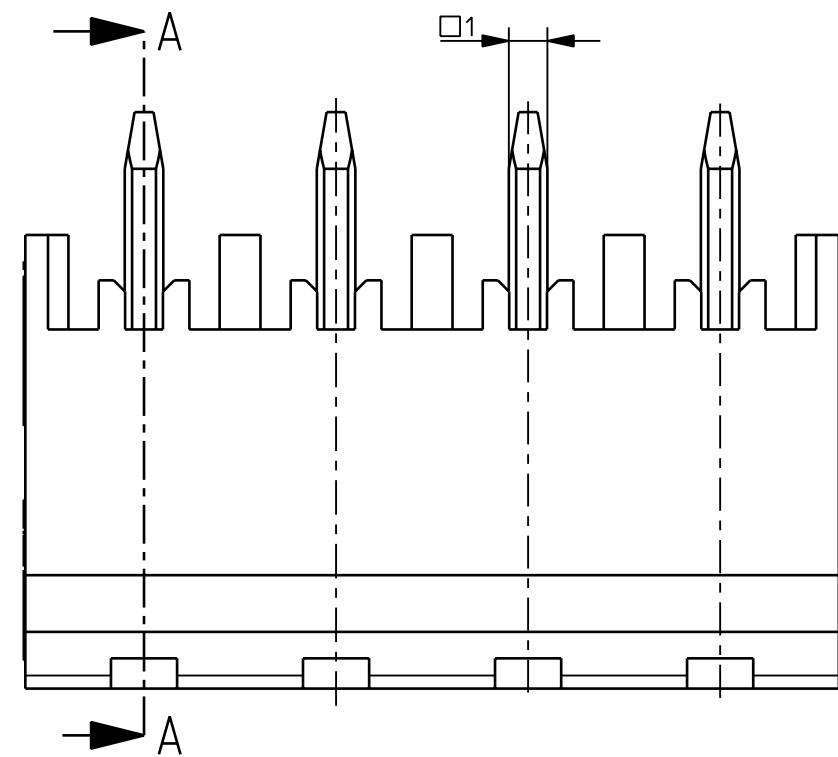
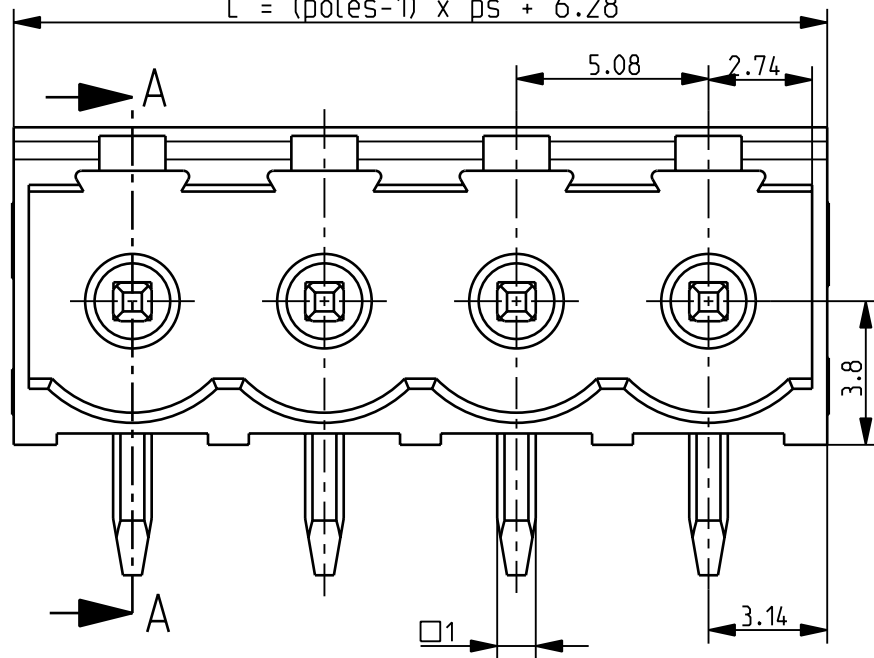


Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht werden und sie darf durch den Empfänger oder Dritte auch nicht in anderer Weise insbesonders vervielfältigt werden. This drawing shall not be reproduced, copied, or otherwise disclosed without our prior full agreement. This drawing shall also not be improperly used in any way by the receiver or any third party.

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

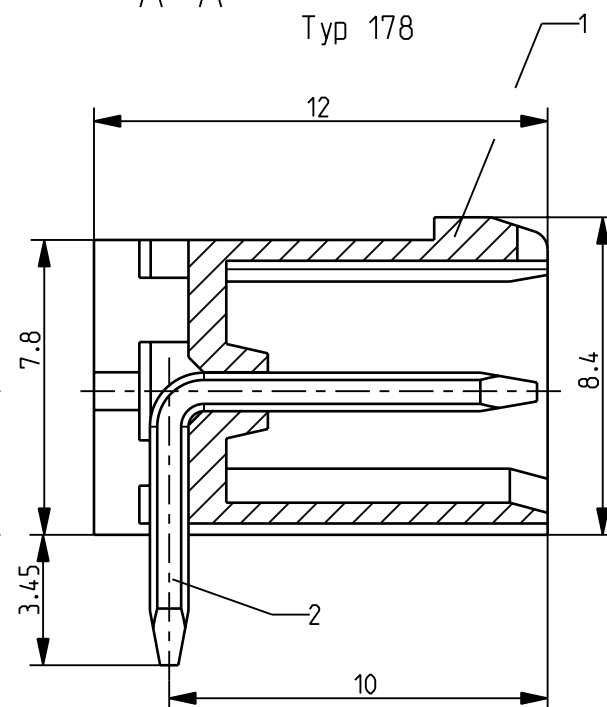
dimensions in mm

$$L = (\text{Polzahl}-1) \times \text{RM} + 6.28$$
$$L = (\text{poles}-1) \times \text{ps} + 6.28$$



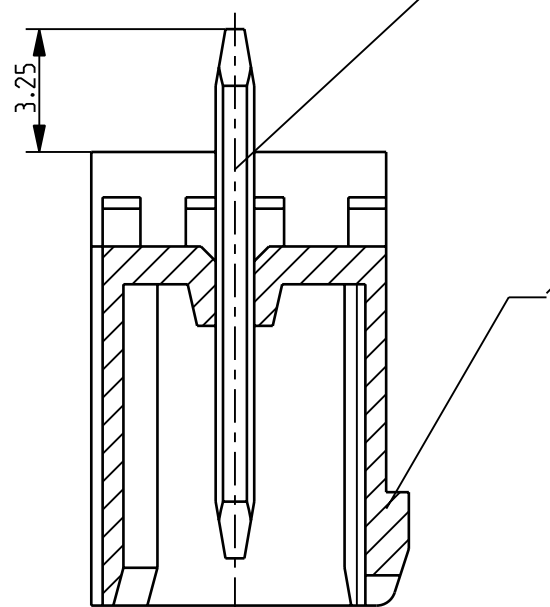
A-A

Typ 178



A-A

Typ 179



Technical Data / Technische Daten

Insulation coordinatin according
to DIN/VDE 0110-1 04.97
Isolationskoordination
nach DIN/VDE 0110-1 04.97

	UL		SEV	
	(nach UL 1059)		(nach EN 60998 & 60999)	
pin spacing / Rastermaß	0.200 in	0.400 in	5.08mm	10.16mm
voltage / Bemessungsspannung	300V	600V	320V~eff according to VDE 0110 degree of contamination 3	630V~eff according to VDE 0110 degree of contamination 3
surge voltage Bemessungs-Stossspannung			nach VDE 0110 Verschmutzungsgrad 3 4kV at overvoltage category III bei Überspannungskategorie III	
Insulation material group Isolierstoffgruppe			insulating material I: 600 < CTI Isolierstoff I: 600 < CTI	
minimum clearances or creepage distances Kleinste Luft- oder Kriechstrecke			4.08mm	9.08mm
maximum current / Bemessungsstrom		15A		10A

contact pin / Kontaktstift
soldering pin / Lötstift

☐ 1mm
☐ 1mm

recommended pc hole diameter Ø1.5mm
empfohlene Bohrung in der Leiterplatte Ø1.5mm
Typ 178 =3.45 mm Typ 179 = 3.25mm

soldering pin length
Lötstiftlänge
max. zul. Leiterplattendicke
max. thichnes PCB
max. limiting temperature
Obere Grenztemperatur
min. limiting temperature
Untere Grenztemperatur

1.5 mm

1.5 mm

+125 ° C

-40 ° C

Solderingtemperature
Löttemperatur
climatic class
number of poles / Polzahl

max. 260 °(90sec)

max. 260 °(90sec)

40/105/56 according to IEC 68-1

2-12 poles / polig

Materials / Werkstoffe:

Pos. 1	Gehäuse Stl.	PA 6T/66 GF30 UL 94 V0 schwarz
item 1	insulation body	PA 6T/66 GF30 UL 94 V0 black
Pos. 2/3	Kontaktstift	CuMg 0.1 gal Cu4 Sn7 matt
item 2/3	contact pin	CuMg 0.1 gal Cu4 Sn7 matt

Verwendungsbereich				Zul.Abw.	Oberfläche	Maßstab 5:1	Gewicht	
						Werkstoff, Rohteil	Werkstoff-Artikelnummer	
					Datum	Name	Benennung	
				Bearb.:	18.10.05	WalterF	Datenblatt / data sheet Stiftleiste Typ 178/179 RM 5.08mm header type 178/179 ps 5.08mm	
				Gepr.:	16.11.07	WalterF		
				Norm				
							Artikelnummer	Teile-Code
							31178/31179	Blatt 1
A	M 4682	08.09.08	An.					v. 2 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	CAD-Nr.:	ENG-018225	Ers.d.:	Ers.f.:	

