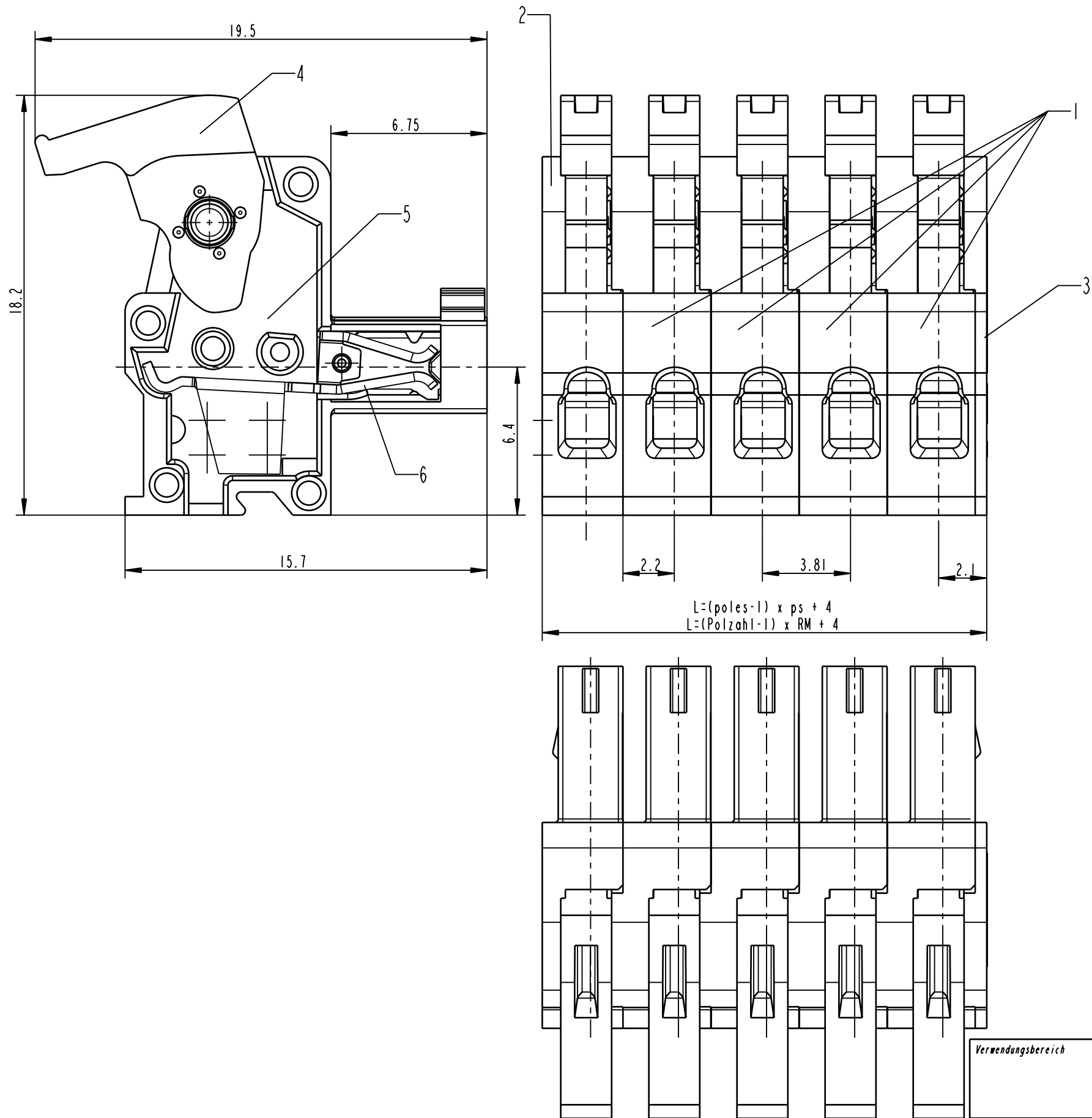


Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht werden und sie darf durch den Empfänger oder Dritte auch nicht in anderer Weise missbrauchlich verwendet werden. This drawing shall remain the property of RIA and shall not be reproduced, copied,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



Materials / Werkstoff:

item. 1	insulation body center	PA 46 UL 94V-0 graphite black
Pos. 1	Gehäuse KI mitte	PA 46 UL 94V-0 graphitschwarz
item. 2	insulation body left	PA 46 UL 94V-0 graphite black
Pos. 2	Gehäuse KI links	PA 46 UL 94V-0 graphitschwarz
item. 3	terminal molding cover	PA 46 UL 94V-0 graphite black
Pos. 3	Gehäuse Dk	PA 46 UL 94V-0 graphitschwarz
item. 4	eccentric lever	POM UL 94HB graphite black
Pos. 4	Excenterhebel	POM UL 94HB graphitschwarz
item. 5	tension spring	stainless chrome molybdenum steel
Pos. 5	Kontaktfeder	Federstahl rostfrei
item. 6	contact	CuSn tin plated
Pos.6	Kontakt	CuSn verzinkt

Verwendungsbereich				Zul. Abw.		Oberfläche	Maßstab 5:1		Gewicht		
							Werkstoff, Rohleil		Werkstoff-Artikelnummer		
					Datum	Name	Benennung Datenblatt / data sheet Klemme ASP044 RM 3.8l terminal block ASP044 ps 3.8l				
				Bearb.:	07.05.06	An					
				Gepr.:	07.07.08	Möss.					
				Norm							
							Artikelnummer ASP044xx02 Teile-Code Blatt 1 v. 2 Bl.				
Zust.	Änderung	Datum	Name	CAD-Nr.:	ENG-013685		Ers.d.:		Ers.f.:		

Technical Data / Technische Daten

Insulation coordination according to / Isolationskoordination
according to / nach DIN/VDE 0110-1 04.97) UL

SEV
(to EN 60998 & 60999)

pin spacing / Rastermaß
voltage / Bemessungsspannung

3.81mm
160V~eff

surge voltage

surge voltage
Bemessungs-Stossspannung

according to VDE 0110 degree of contamination 3
nach VDE 0110 Verschmutzungsgrad 3
2.5kV at overvoltage category III

Insulation material group
Isolierstoffgruppe

insulating material II: 600 < CTI
Isolierstoff II: 600 < CTI

minimum clearances or creepage
Kleinste Luft- und Kriechstrecke

2.6mm at connected solid wire $\varnothing 1.4\text{mm}$
2.6mm bei ang. Volldraht $\varnothing 1.4\text{mm}$

maximum current / Bemessungsstrom

10A

wire range / Anschlussdurchmesser

AWG Cu, Sol/Str wire
No. 28-16

Ø0.3mm - 1.4mm

max. connection volume
Bemessungs-Anschlussvermögen

single wire
eindrätig

stranded wire
feindrähtig

contact resistance

 $< 5\text{m}\Omega$ per pole

measured from the clamping point via the header to the printed circuit board

max. limiting temperature
Obere Grenztemperatur

+105°C

min. limiting temperature
Untere Grenztemperatur

-30°C according to ISO 179-1
-30°C nach ISO 179-1

type of protection according to IEC 529

IP 20 at connected n

number of poles / Polzahl

IP 20 bei angeschlossenem Nennquerschnitt
2- to 12 poles
2- to 12 poles

wire strip length / Abiso
concreals / Abprobationen6mm
2- bis 12 poling[illegible][illegible]