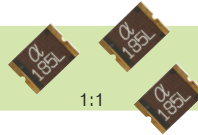
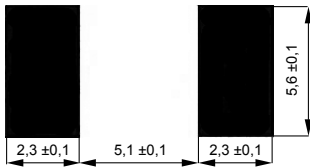


Type  
**194700**



Abmessungen / Dimensions



Empfohlene Anschlussflächen  
Recommended Pad Layout

**Aufbau / Construction**

Anschlussmaterial / terminal pad material:

Kupfer vergoldet  
gold plated copper

**Verpackung / Packing**

100 Stück / pcs.

T&R: 2000 Stck. / Rolle / pcs / reel

UL 1434 IEC 62391-1 VDE 0898-1	<b>2920</b> <b>7,5 x 5,5 mm</b>	$U_{max}$ [V DC] 6-60V	$P_d$ 1,5 W
--------------------------------------	------------------------------------	---------------------------	----------------

$I_{hold}$ A	$I_{trip}$ A	$U_{max}$ V DC	$I_{max}$ A	$R_{min}$ $\Omega$	$R_{max}$ $\Omega$	$t_{trip}$ s @ A
0,3	0,6	60	10	0,6	4,8	3 s @ 1,5 A
0,5	1	60	10	0,18	1,4	4 s @ 2,5 A
0,75	1,5	33	40	0,1	1	0,3 s @ 8 A
1,1	2,2	33	40	0,065	0,41	0,5 s @ 8 A
1,25	2,5	33	40	0,05	0,25	2 s @ 8 A
1,5	3	33	40	0,035	0,23	2 s @ 8 A
1,85	3,7	33	40	0,03	0,15	2,5 s @ 8 A
2	4	16	40	0,02	0,12	4,5 s @ 8 A
2,5	5	16	40	0,02	0,085	16 s @ 8 A
2,6	5,2	6	40	0,014	0,075	10 s @ 8 A
3	6	16	40	0,012	0,048	20 s @ 8 A

$I_{hold}$ A	Beschriftung Marking	A (min / max) mm	B (min / max) mm	C (min / max) mm	D (min) mm	Approbationen Approvals
						UL rec.
0,3	$\alpha$ 030L	6,73/7,98	4,80/5,44	0,60/1,15	0,3	*
0,5	$\alpha$ 050L	6,73/7,98	4,80/5,44	0,60/1,15	0,3	*
0,75	$\alpha$ 075L	6,73/7,98	4,80/5,44	0,60/1,15	0,3	*
1,1	$\alpha$ 100L	6,73/7,98	4,80/5,44	0,40/1,00	0,3	*
1,25	$\alpha$ 125L	6,73/7,98	4,80/5,44	0,40/1,00	0,3	*
1,5	$\alpha$ 150L	6,73/7,98	4,80/5,44	0,40/1,00	0,3	*
1,85	$\alpha$ 185L	6,73/7,98	4,80/5,44	0,30/0,90	0,3	*
2	$\alpha$ 200L	6,73/7,98	4,80/5,44	0,30/0,90	0,3	*
2,5	$\alpha$ 250L	6,73/7,98	4,80/5,44	0,30/0,90	0,3	*
2,6	$\alpha$ 260L	6,73/7,98	4,80/5,44	0,30/0,90	0,3	*
3	$\alpha$ 300L	6,73/7,98	4,80/5,44	0,30/0,90	0,3	*

\* auf Anfrage / on request

**Type**  
**194700**

$I_{\text{hold}}$ A	-20 °C	0 °C	25 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C	70 °C	85 °C
0,3	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25	0,23	0,20	0,17	0,14
0,5	0,76	0,67	0,59	0,50	0,42	0,38	0,33	0,29	0,23
0,75	1,13	1,01	0,88	0,75	0,62	0,56	0,50	0,44	0,34
1,1	1,66	1,47	1,29	1,10	0,91	0,83	0,73	0,64	0,50
1,25	1,89	1,68	1,46	1,25	1,04	0,94	0,83	0,73	0,56
1,5	2,27	2,01	1,76	1,50	1,25	1,13	1,00	0,87	0,74
1,85	2,80	2,47	2,17	1,85	1,54	1,39	1,22	1,07	0,85
2	3,02	2,68	2,34	2,00	1,66	1,50	1,32	1,16	0,90
2,5	3,78	3,35	2,93	2,50	2,08	1,88	1,65	1,45	1,13
2,6	3,64	3,25	2,91	2,60	2,26	2,08	1,95	1,74	1,13
3	4,53	4,02	3,51	3,00	2,52	2,26	1,99	1,74	1,34

**Umweltspezifikationen/Environmental specifications**

Betriebstemperatur Operating Temperature	-40 °C to +85 °C
Max. Lagertemperatur Max. Storage temperature	40 °C, 70% r.h.
Max. Oberflächentemp. im geschalt. Zustand Max. device surface temp. in tripped state	125 °C
Passive Alterung Passive aging	85 °C, 1000 h, ± 5% typ. Resistance change
Alterung in Feuchte Humidity aging	85 °C, 85% r.h. 168 h, ± 5% typ. Resistance change
Temperaturwechselbeständigkeit Resistance to thermal shock	85 °C to -10 °C, 20 times, ± 33% typ. Resistance change
Vibrationsbeständigkeit Resistance to vibration	MIL-STD 202, Method 201 No change
Lötbarkeit Solderability	EIA specification RS186-9E und/and ANSI/J-STD-002 Category 3