

Type Standard



Spannung <i>Voltage</i>	58 V	Strom <i>Current</i>	1 A - 40 A	Ausschaltvermögen <i>Breaking capacity</i>	1.000 A
-----------------------------------	-------------	--------------------------------	-------------------	--	----------------



Norm / Standard:

UL 248, ISO 8820, SAE J2077

Anwendung / Application

Automobilindustrie, Batteriesysteme bis 58 V /
Automotive industry, battery systems up to 58 V

Aufbau / Construction:

Gehäuse / Body Kunststoff / plastic
Kontakt / Contact Kupfer, verzinkt / Copper, tin plated

Temperaturbereich / Operating temperature: -40°C bis / to 200°C

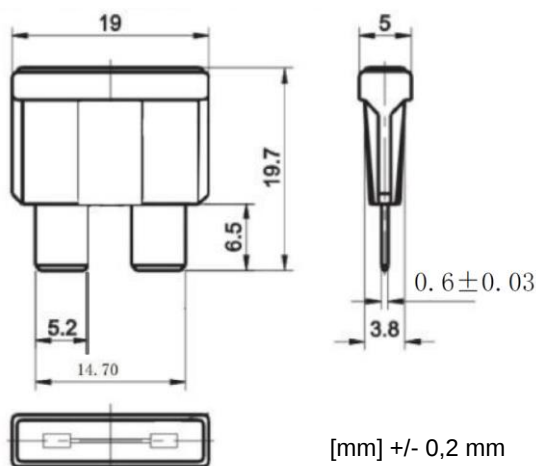
Verpackungsmöglichkeiten / Packing options: Auf Anfrage / On request

Bemessungswerte / Ratings:

Art. No.	I_N	$U_{d,max}$ [mV]	R_c [mΩ]	I^2t [A²s]	Farbcode / Color Code
UL340.017-58V-CU	1 A		108		Schwarz / Black
UL340.020-58V-CU	2 A		45,0		Grau / Grey
UL340.022-58V-CU	3 A	Auf	28,5	Auf	Violett / Purple
UL340.024-58V-CU	5 A	Anfrage	22,5	Anfrage	Hellbraun / Tan
UL340.026-58V-CU	7,5 A	/	16,5	/	Braun / Brown
UL340.027-58V-CU	10 A	On	11,5	On	Rot / Red
UL340.029-58V-CU	15 A	request	6,8	request	Blau / Blue
UL340.031-58V-CU	20 A		4,3		Gelb / Yellow
UL340.032-58V-CU	25 A		3,1		Natur / Natural
UL340.033-58V-CU	30 A		2,3		Grün / Green
UL340.034-58V-CU	35 A		1,9		Hellgrün / Light green
UL340.035-58V-CU	40 A		1,4		Orange / Orange

$I_N - t$ Verhalten / $I_N - t$ characteristics:

Bemessungs- strom-Faktor / Rated current factor	Schmelzzeit / Melting time:
$1,1 \cdot I_N$	t_{min} 360 s t_{max} -
$1,35 \cdot I_N$	t_{min} 0,75 s t_{max} 30 min.
$2 \cdot I_N$	t_{min} 0,15 s t_{max} 5 s
$3,5 \cdot I_N$	t_{min} 40 ms t_{max} 500 ms
$6 \cdot I_N$	t_{min} 20 ms t_{max} 100 ms



I-t Charakteristik / Characteristics:

Max. Dauerbetriebsstrom /
max. operating current:
0,75 x I_N at 23°C

