

1,6 x 0,8 mm

F - flink
quick acting



Spannung

125 V / 63 V

Voltage

Strom

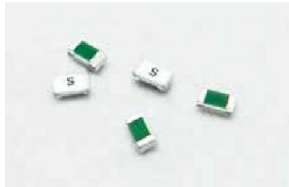
500 mA – 6 A

Current

Ausschaltvermögen

50 A

Breaking capacity



Norm gemäß / *Standard according to:*

Werknorm

Aufbau / *Construction:*

Aluminiumoxid-Keramik / *Alumina ceramic*

Bauform / Type: 0603 (1608M)

Anschluss / *Connection:*

Kupfer, Nickel, Zinn / *Copper, nickel, tin*

Betriebstemperatur / *Operating temperature:*

-55°C bis / *to* 150°C
(De-rating beachten / *consider De-rating*)

Lötbarkeit / *Solderability:*

235°C ± 5 °C, t: 2 s +0/-0,5 s

Max. zul. Löttemp. / *Max. adms. soldering temp.:* 260°C, t: 10 s

Verpackungsmöglichkeit / *Packing options:*

1.000 Stk. = gegurtet auf Rolle /

1.000 pcs. = *taped & reeled*

Bemessungswerte / Ratings:

Art. No.	I_N	U_N [V]	I_{BC} [A]	I^2t [A²s]
421.014	500 mA	125	50	0,012
421.036	750 mA	125	50	0,027
421.017	1 A	63	50	0,047
421.018	1,25 A	63	50	0,074
421.037	1,5 A	63	50	0,106
421.038	1,75 A	63	50	0,145
421.020	2 A	63	50	0,189
421.021	2,5 A	63	50	0,296
421.034	3 A	63	50	0,426
421.037	3,5 A	63	50	0,579
421.023	4 A	63	50	0,757
421.024	5 A	63	50	1,183
421.039	6 A	63	50	1,703

I_N - t Verhalten / I_N - t characteristics:

Bemessungs- strom-Faktor / <i>Rated current factor</i>		Schmelzzeit / <i>Melting time:</i>	
		500 mA	6 A
1 · I_N	t_{min}	4 h	-
	t_{max}	-	-
2 · I_N	t_{min}	0	-
	t_{max}	5 s	-

Maße / Dimensions:

Lötpadgröße / Solder pad size:

