

8.35 x 7.7 mm

F - flink
quick acting



Spannung 250 V
Voltage

Strom 50 mA - 6,3 A
Current

Ausschaltvermögen 35 A - 100 A
Breaking capacity



Norm gemäß / Standard according to:

IEC 60127-3-3

Aufbau / Construction:

Temperaturbeständiges Thermoplast /
Temperature resistant thermoplastic body
(UL-94-V0)

Anschluss / Connection:

Kupfer verzinkt / Tin-plated copper

Betriebstemperatur / Operating temperature:

-55°C bis / to 125°C
(De-rating beachten / consider De-rating)

Lötbarkeit / Solderability:

T = 250°C; t < 3s (Reflowlöten / reflow soldering)

Verpackungsmöglichkeit / Packing option

Kurzer Anschlussdraht / Short leads (= 4,5 mm)
1.000 Stk. = Industrieverpackung /
1.000 pcs. = Industrial box

Langer Anschlussdraht / Long leads (= 19,2 mm)
1.000 Stk. = Ammopack /
1.000 pcs. = Ammopack
(Beispiel / example: 885.007G)

Bemessungswerte / Ratings:

Art. No.	I _N	U _N [V]	U _{d_max} [mV]	P _{d_max} [W]	I _{BC} [A]			I ² t [A ² s]
					VDE / Semko	CSA	cRUs	
885.004	50 mA	250	730	0,09	35	50	100	0,001
885.005	63 mA	250	660	0,10	35	50	100	0,001
885.006	80 mA	250	640	0,11	35	50	100	0,002
885.007	100 mA	250	490	0,11	35	50	100	0,003
885.008	125 mA	250	500	0,13	35	50	100	0,007
885.009	160 mA	250	460	0,21	35	50	100	0,016
885.010	200 mA	250	410	0,19	35	50	100	0,027
885.011	250 mA	250	170	0,23	35	50	100	0,023
885.012	315 mA	250	150	0,22	35	50	100	0,044
885.013	400 mA	250	140	0,28	35	50	100	0,072
885.014	500 mA	250	150	0,42	35	50	100	0,18
885.015	630 mA	250	80	0,16	35	50	100	0,14
885.016	800 mA	250	80	0,20	35	50	100	0,40
885.017	1 A	250	80	0,38	35	50	100	0,60
885.018	1,25 A	250	81	0,69	35	50	100	1,20
885.019	1,6 A	250	77	0,62	35	50	100	1,30
885.020	2 A	250	75	0,72	35	50	100	2,00
885.021	2,5 A	250	71	0,92	35	50	100	3,00
885.022	3,15 A	250	64	0,82	35	50	100	4,00
885.023	4 A	250	59	0,65	40	50	100	6,00
885.024	5 A	250	56	0,91	50	50	100	11,8
885.025 ¹⁾	6,3 A	250	54	1,05	63	50	100	19,8

²⁾ Kein Semko-Prüfzeichen / No Semko-Approval

I_N - t Verhalten / I_N - t characteristics:

Bemessungsstrom-Faktor / Rated current factor	Schmelzzeit / Melting time:	
	t _{min}	t _{max}
1,5 · I _N	t _{min}	60 min
	t _{max}	-
2,1 · I _N	t _{min}	0
	t _{max}	30 min
2,75 · I _N	t _{min}	10 ms
	t _{max}	3 s
4 · I _N	t _{min}	3 ms
	t _{max}	300 ms
10 · I _N	t _{min}	0
	t _{max}	20 ms

