Sub-miniature fuse-links for surface mounting Type 172876

quick-acting F

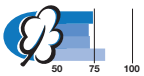
directly solderable on printed circuit boards or plugable into surface mount fuseholder

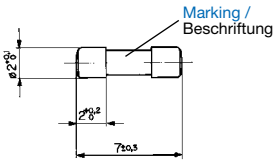
Kleinst-Sicherungseinsätze für Oberflächenmontage Typ 172876

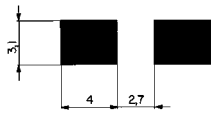
flink F

direkt einlötbar auf Leiterplatten oder steckbar in oberflächenmontierbare Sicherungshalter

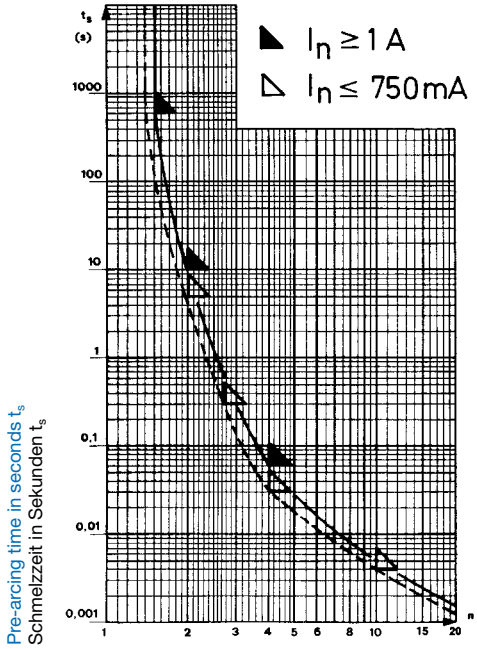








Solder pad /
Anschlussflächen



Standards / Normen

UL 248-14 (formerly / früher 198.G)
CSA C22.2 No. 248.14 (formerly / früher 59.2 M)

Approvals / Approbationen

UL CSA

Pre-arcing time/current characteristic (at T_a 23 °C) — Zeit-Strom-Charakteristik (bei T_u 23 °C)

Rated current I_n / Nennstrom I_n \ $n \cdot I_n$	$1 \cdot I_n$*	$1{,}5 \cdot I_n$	$2 \cdot I_n$	$2{,}75 \cdot I_n$	$4 \cdot I_n$	$10 \cdot I_n$
	min.	max.	max.	max.	max.	max.
125 mA–750 mA	4 h		5 s	300 ms	30 ms	4 ms
1 A – 7 A	4 h	600 s	10 s		60 ms	

* Non fusing current I_{nf} / Kleiner Prüfstrom I_{nf}

Order No. / Bestell-Nr.	Rated current I_n / Rated voltage U_n / Nennstrom I_n Nennspannung U_n	Breaking capacity / Ausschaltvermögen	Voltage drop / Spannungsfall at / bei I_n max. mV	Sustained power dissipation / Verlustleistung at / bei $1 \cdot I_n$ max. mW	Pre-arcing I^2t / Schmelz I^2t at / bei $10 \cdot I_n$ A^2s	Approvals / Approbationen UL	CSA
7010.9760.XX	125 mA / 125 V		810	105	$3{,}6 \cdot 10^{-3}$	•	•
7010.9770.XX	250 mA / 125 V	on printed boards:	295	74	$9{,}4 \cdot 10^{-3}$	•	•
7010.9780.XX	375 mA / 125 V	auf Leiterplatte:	225	85	$1{,}9 \cdot 10^{-2}$	•	•
7010 9790.XX	500 mA / 125 V	300 A / 125 V AC cos w = 1	235	120	$7 \cdot 10^{-2}$	•	•
7010.9800.XX	750 mA / 125 V	300 A / 125 V DC, L/R = 1 ms	225	170	$1{,}8 \cdot 10^{-1}$	•	•
7010.9810.XX	1 A / 125 V	inserted into fuseholder:	190	190	$3 \cdot 10^{-1}$	•	•
7010.9820.XX	1,5 A / 125 V	eingesetzt in Sicher.-halter:	210	315	$3{,}8 \cdot 10^{-1}$	•	•
7010.9830.XX	2 A / 125 V	I_n 125 mA – 4A:	175	350	1,1	•	•
7010.9840.XX	2,5 A / 125 V	300 A / 125 V AC cos w = 1	160	400	1,4	•	•
7010.9850.XX	3 A / 125 V	300 A / 125 V DC, L/R = 1 ms	155	465	2	•	•
7010.9860.XX	3,5 A / 125 V	I_n 5 – 7A:	145	510	2,6	•	•
7010.9870.XX	4 A / 125 V	300 A / 125 V AC cos w = 1	165	660	4	•	•
7010.9880.XX	5 A / 125 V	50 A / 125 V DC, L/R = 1 ms	155	775	6,2	•	•
7010.9890.XX	7 A / 125 V		125	875	13	•	•

.XX Packaging index / Verpackungsindex

Additional technical data and packaging see page 66 / Zusätzliche technische Daten und Verpackung siehe Seite 66