

SMD-Sicherung, 7.4 x 3.1 mm, Flink F, 63 VAC, 63 VDC



Beispielhaftes Artikelfoto, Beschriftung je nach Bestellnummer

OMF 63

UL 248-14 · 63 VAC · 63 VDC · Flink F



**Beschreibung**

- Direkt lötfähig auf Leiterplatte

**Standards**

- UL 248-14  
- CSA C22.2 no. 248.14

**Zulassungen**

- UL Ausweisnummer: E41599

**Referenzen**

[Verpackungsdetails](#)

Zugehöriger Sicherungshalter [OMH 125](#)

Bestückter Sicherungshalter [OMK 63](#)

Sortimentskasten [Sortimentskasten OMF](#)

**Weblinks**

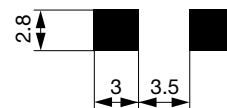
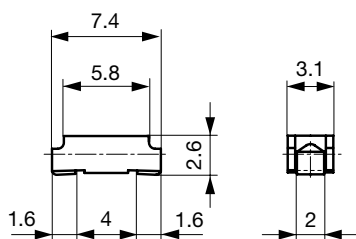
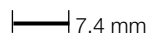
[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformationen](#), [Verpackungsdetails](#), [Zulassungen](#), [CE-Konformitätserklärung](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [REACH](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

**Technische Daten**

Nennspannung	63 VAC, 63 VDC
Nennstrom	0.063 - 10 A
Ausschaltvermögen	50 A
Charakteristik	Flink F
Montage	Leiterplatte, SMT
Zulässige Umgebungstemp.	-40 °C bis 125 °C
Klimakategorie	40/85/21 gemäss IEC 60068-1
Material: Gehäuse	Thermoplast, UL 94V-0
Material: Anschlüsse	Kupferlegierung, verzinkt
Einzelgewicht	0.1 g
Lagerbedingungen	0 °C bis 60 °C, max. 70% r.F.
Stempelung	Typ, Nennstrom, Prüfzeichen

Lötverfahren	Reflow, Welle <a href="#">Lötprofil</a>
Lötbarkeit	245 °C / 3 sec gemäss IEC 60068-2-58, Test Td
Lötwärmebeständigkeit	260 +0/-5 °C / 40 sec gemäss IPC/JEDEC J-STD-020D, Level 1
Stromfestigkeit	nach EIA/IS-722, Test 4.3.3
Festigkeit der Anschlüsse	MIL-STD-202, Methode 211A (Biegung auf Platte, 1 mm, 1 Minute)
Gehäusewiderstand	nach EIA/IS-722, Test 4.7 >100 MΩ (zw. Anschlüssen und Körper)
Mechanischer Schock	MIL-STD-202, Methode 213B (Schock 50 g, halbe Sinus-Welle, 11 ms)
Hochfrequente Vibration	MIL-STD-202, Methode 204D Schock 20 gn, 20 min, 10-2 kHz, 12 Zyk.
Entflammbarkeit	min. UL 94V-1 (nach EIA/IS-722, Test 4.12)

**Dimension**

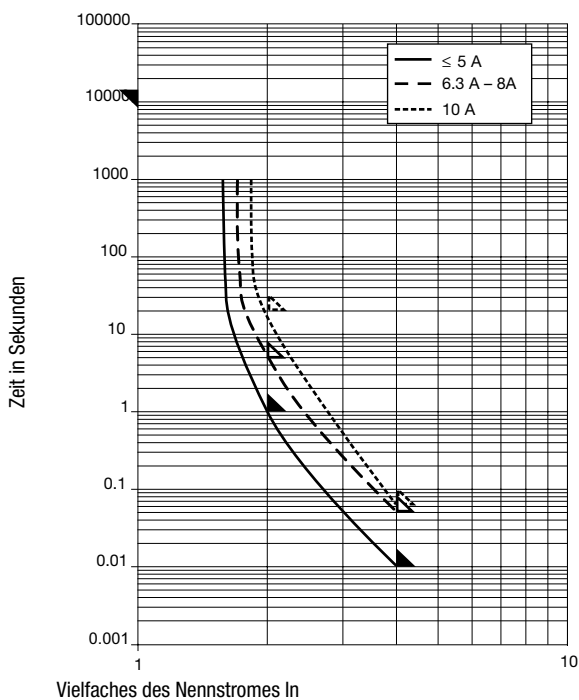


Lötflächen

Schmelzzeiten


Nennstrom I <sub>n</sub>	1.0 x I <sub>n</sub> min.	2.0 x I <sub>n</sub> max.	4.0 x I <sub>n</sub> max.
0.063 A - 5 A	4 h	1 s	10 ms
6.3 A - 8 A	4 h	5 s	50 ms
10 A	4 h	20 s	60 ms

Zeit-Strom-Kennlinien



Alle Varianten

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Nennspannung [VDC]	Aus-schaltver-mögen	Spannungsab-fall 1.0 I <sub>n</sub> typ. [mV]	Verlustlei-stung 1.0 I <sub>n</sub> typ. [mW]	Schmelzinte-gral 4.0 I <sub>n</sub> typ. [A <sup>2</sup> s]	Bestell-Nummer
0.063	63	63	1)	2550	160	0.00011	● 3402.0003.11
0.063	63	63	1)	2550	160	0.000011	● 3402.0003.22
0.063	63	63	1)	2550	160	0.000011	● 3402.0003.24
0.1	63	63	1)	1770	180	0.00067	● 3402.0004.11
0.1	63	63	1)	1770	180	0.00067	● 3402.0004.22
0.1	63	63	1)	1770	180	0.00067	● 3402.0004.24
0.125	63	63	1)	1770	220	0.0011	● 3402.0049.11
0.125	63	63	1)	1770	220	0.00011	● 3402.0049.22
0.125	63	63	1)	1770	220	0.00011	● 3402.0049.24
0.16	63	63	1)	1770	270	0.0018	● 3402.0005.11
0.16	63	63	1)	1770	270	0.00018	● 3402.0005.22
0.16	63	63	1)	1770	270	0.00018	● 3402.0005.24
0.25	63	63	1)	990	250	0.0058	● 3402.0006.11
0.25	63	63	1)	990	250	0.00058	● 3402.0006.22
0.25	63	63	1)	990	250	0.00058	● 3402.0006.24
0.35	63	63	1)	990	350	0.0076	● 3402.0043.11
0.35	63	63	1)	990	350	0.00076	● 3402.0043.22
0.35	63	63	1)	990	350	0.00076	● 3402.0043.24
0.375	63	63	1)	990	370	0.013	● 3402.0044.11
0.375	63	63	1)	990	370	0.0013	● 3402.0044.22
0.375	63	63	1)	990	370	0.0013	● 3402.0044.24

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Nennspannung [VDC]	Aus-schaltver-mögen	Spannungsab-fall 1.0 In typ. [mV]	Verlustlei-stung 1.0 In typ. [mW]	Schmelzinte-gral 4.0 In typ. [A <sup>2</sup> s]		Bestell-Nummer
0.4	63	63	1)	960	380	0.016	●	3402.0007.11
0.4	63	63	1)	960	380	0.0016	●	3402.0007.22
0.4	63	63	1)	960	380	0.0016	●	3402.0007.24
0.5	63	63	1)	350	180	0.01	●	3402.0045.11
0.5	63	63	1)	350	180	0.01	●	3402.0045.22
0.5	63	63	1)	350	180	0.01	●	3402.0045.24
0.63	63	63	1)	290	180	0.02	●	3402.0008.11
0.63	63	63	1)	290	180	0.002	●	3402.0008.22
0.63	63	63	1)	290	180	0.002	●	3402.0008.24
0.75	63	63	1)	260	200	0.031	●	3402.0046.11
0.75	63	63	1)	260	200	0.0031	●	3402.0046.22
0.75	63	63	1)	260	200	0.0031	●	3402.0046.24
1	63	63	1)	220	220	0.078	●	3402.0009.11
1	63	63	1)	220	220	0.078	●	3402.0009.22
1	63	63	1)	220	220	0.078	●	3402.0009.24
1.25	63	63	1)	220	280	0.14	●	3402.0010.11
1.25	63	63	1)	220	280	0.014	●	3402.0010.22
1.25	63	63	1)	220	280	0.014	●	3402.0010.24
1.5	63	63	1)	200	300	0.24	●	3402.0047.11
1.5	63	63	1)	200	300	0.024	●	3402.0047.22
1.5	63	63	1)	200	300	0.024	●	3402.0047.24
1.6	63	63	1)	200	320	0.27	●	3402.0011.11
1.6	63	63	1)	200	320	0.027	●	3402.0011.22
1.6	63	63	1)	200	320	0.027	●	3402.0011.24
2	63	63	1)	200	400	0.44	●	3402.0012.11
2	63	63	1)	200	400	0.044	●	3402.0012.22
2	63	63	1)	200	400	0.044	●	3402.0012.24
2.5	63	63	1)	190	480	0.97	●	3402.0013.11
2.5	63	63	1)	190	480	0.097	●	3402.0013.22
2.5	63	63	1)	190	480	0.097	●	3402.0013.24
3	63	63	1)	190	570	1.3	●	3402.0014.11
3	63	63	1)	190	570	1.3	●	3402.0014.22
3	63	63	1)	190	570	1.3	●	3402.0014.24
3.15	63	63	1)	190	600	1.2	●	3402.0048.11
3.15	63	63	1)	190	600	1.2	●	3402.0048.22
3.15	63	63	1)	190	600	1.2	●	3402.0048.24
3.5	63	63	1)	140	490	1.6	●	3402.0015.11
3.5	63	63	1)	140	490	1.6	●	3402.0015.22
3.5	63	63	1)	140	490	1.6	●	3402.0015.24
4	63	63	1)	140	560	2.1	●	3402.0016.11
4	63	63	1)	140	560	2.1	●	3402.0016.22
4	63	63	1)	140	560	2.1	●	3402.0016.24
5	63	63	1)	140	700	2.9	●	3402.0017.11
5	63	63	1)	140	700	2.9	●	3402.0017.22
5	63	63	1)	140	700	2.9	●	3402.0017.24
6.3	63	63	1)	110	690	14	●	3402.0018.11
6.3	63	63	1)	110	690	14	●	3402.0018.22
6.3	63	63	1)	110	690	14	●	3402.0018.24
7	63	63	1)	105	740	16	●	3402.0019.11
-	63	63	1)	105	740	16	●	3402.0019.22
-	63	63	1)	105	740	16	●	3402.0019.24
8	63	63	1)	100	800	20	●	3402.0020.11
8	63	63	1)	100	800	20	●	3402.0020.22
8	63	63	1)	100	800	20	●	3402.0020.24

Nennstrom [A]	Nennspannung [VAC]	Nennspannung [VDC]	Ausschaltvermögen	Spannungsabfall 1.0 In typ. [mV]	Verlustleistung 1.0 In typ. [mW]	Schmelzintegral 4.0 In typ. [A <sup>2</sup> s]	Bestell-Nummer
10	63	63	1)	80	800	54	● 3402.0040.11
10	63	63	1)	80	800	54	● 3402.0040.22
10	63	63	1)	80	800	54	● 3402.0040.24

Oft verkauft.

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen:<http://www.schurter.com/Stock-Check/Produktverfuegbarkeit-SCHURTER>

1) 50 A @ 63 VAC/DC

**Verpackungseinheit** .xx = .11 Plastiktüte (100 St.)  
 .xx = .22 Blistergurt 18 cm Spule (750 St.)  
 .xx = .24 Blistergurt 33 cm Spule (3000 St.)