

# Produktübersicht Sicherungen

www.schurter.com/de/pg01\_2

Type	Nennstrom IEC AC min - max	Nennspannung IEC max AC DC	Ausschaltvermögen	Charakteristik	RoHS	REACH	UL	CSA	UL	UL	UL	UL	UL	UL	UL	UL	UL	UL	UL	UL
<b>Bauform: Gerätesicherung</b>																				
 <b>new</b>	<b>SHF_6.3x32</b> Gerätesicherung, 6.3x32 mm, 500 VAC, 500 VDC, 0.5 A-32 A, hohes Ausschaltvermögen >= 1500 A	0.5 - 32 A	440 - 500 VAC 63 - 500 VDC	50 kA	Flink F	•	•													
 <b>new</b>	<b>SHF_6.3x32_Pigtail</b> Pigtail-Sicherung, 6.3x32 mm, 440 - 500 VAC, 400 - 500 VDC, 1-8 A, hohes Ausschaltvermögen >= 1500 A	1 - 8 A	440 - 500 VAC -	20 kA	Flink F	•	•													
 <b>new</b>	<b>SHT_6.3x32</b> Gerätesicherung, 6.3x32 mm, 400-500 VAC, 400 VDC 1-32 A, hohes Ausschaltvermögen bis zu 3500 A	0.5 - 32 A	400 - 500 VAC -	20 kA	Träge T	•	•													
 <b>new</b>	<b>SHT_6.3x32_Pigtail</b> Pigtail-Sicherung, 6.3x32 mm, 500 VAC, 400 VDC, 1-10 A, hohes Ausschaltvermögen von bis zu 3500 A	1 - 10 A	500 VAC -	20 kA	Träge T	•	•													
	<b>FSF_5x20</b> Gerätesicherung, 5 x 20 mm, Flink F, L, 250 VAC	0.032 - 10 A	250 VAC -	100 A	Flink F	•	•													
	<b>FSF_5x20_Pigtail</b> Gerätesicherung mit Pigtail, 5.4 x 22.5 mm, Flink F, L, 250 VAC	0.1 - 10 A	250 VAC -	100 A	Flink F	•	•													
	<b>FST_5x20</b> Gerätesicherung, 5 x 20 mm, Träge T, L, 250 VAC	0.05 - 20 A	250 VAC -	200 A	Träge T	•	•													
	<b>FST_5x20_Pigtail</b> Gerätesicherung mit Pigtail, 5.4 x 22.5 mm, Träge T, L, 250 VAC	0.05 - 20 A	250 VAC -	200 A	Träge T	•	•													
	<b>SP_5x20</b> Gerätesicherung, 5 x 20 mm, Flink F, H, 250 VAC	0.5 - 16 A	250 VAC -	1500 A	Flink F	•	•													

Sicherungen (PG01\_2)

	Type	Nennstrom IEC AC min - max	Nennspannung IEC max AC DC	Ausschalt- vermögen	Charakteristik											
	<b>SP_5x20_Pigtail</b> Gerätesicherung mit Pigtail, 5.4 x 22.5 mm, Flink F, H, 250 VAC	0.5 - 16 A	250 VAC -	1500 A	Flink F	•	•									
	<b>SPT_5x20</b> Gerätesicherung, 5 x 20 mm, Träge T, H, 250 VAC, UL: 115 V - 300 VDC	0.5 - 16 A	250 VAC 300 VDC	1500 A	Träge T	•	•									• •
	<b>SPT_5x20_Pigtail</b> Gerätesicherung mit Pigtail, 5.4 x 22.5 mm, Träge T, H, 250 VAC, UL: 115 - 300 VDC	0.5 - 16 A	250 VAC 300 VDC	1500 A	Träge T	•	•									
	<b>FSK_5x20</b> Gerätesicherung, 5 x 20 mm, Flink F, cULus, 250 VAC	0.05 - 6.3 A	250 VAC -	10 kA	Flink F	•	•									
	<b>FSK_5x20_Pigtail</b> Gerätesicherung mit Pigtail, 5.4 x 22.5 mm, Flink F, cULus, 250 VAC	0.05 - 6.3 A	250 VAC -	10 kA	Flink F	•	•									
	<b>FSL_5x20</b> Gerätesicherung, 5 x 20 mm, Träge T, cULus, 250 VAC	0.08 - 3 A	250 VAC -	10 kA	Träge T	•	•									
	<b>FSL_5x20_Pigtail</b> Gerätesicherung with Pigtail, 5.4 x 22.5 mm, Träge T, cULus, 250 VAC	0.08 - 3 A	250 VAC -	10 kA	Träge T	•	•									
	<b>SA_5x20</b> Gerätesicherung, 5 x 20 mm, Superflink FF, 250 VAC	1.6 - 10 A	250 VAC -	1500 A	Superflink FF	•	•									
	<b>FSM_5x20</b> Gerätesicherung, 5 x 20 mm, Mittelträge M, 250 VAC	0.315 - 10 A	250 VAC -	1000 A	Mittelträge M	•	•									
	<b>FTT_5x20</b> Gerätesicherung, 5 x 20 mm, Superträge TT, 250 VAC	0.063 - 4 A	250 VAC -	35 A	Superträge TT	•	•									

Sicherungen (PG01\_2)

	Type	Nennstrom IEC AC min - max	Nennspannung IEC max AC DC	Ausschalt- vermögen	Charakteristik										
	<b>D1</b> Gerätesicherung, 5 x 20 mm, Flink F, 220 VAC	0.02 - 20 A	220 VAC -	300 A	Flink F	•									
	<b>D1TD</b> Gerätesicherung, 5 x 20 mm, Superträge TT, NF, 220 VAC	0.031 - 15 A	220 VAC -	100 A	Superträge TT	•									•
	<b>SUT-H_6.3x32</b> Gerätesicherung, 6.3x32 mm, bis 50 A, hohes Schmelzintegral	10 - 50 A	250 VAC 100 VDC	10 kA	Träge T	•									•
	<b>SUT_6.3x32</b> Gerätesicherung, 6.3x32 mm, niederohmig, bis 30 A	12 - 30 A	250 VAC -	500 A	Träge T	•									•
	<b>SUT_6.3x32_Pigtail</b> Pigtail-Sicherung, 6.3x32 mm, niederohmig, bis 30 A	12 - 30 A	250 V -	500 A	Träge T	•									•
	<b>SUT-H_6.3x32_Pigtail</b> Pigtail-Sicherung, 6.3x32 mm, bis 50 A, hohes Schmelzintegral	10 - 50 A	250 VAC 100 VDC	10 kA	Träge T	•									•
	<b>FST_6.3x32</b> Gerätesicherung, 6.3 x 32 mm, Träge T, 250 VAC	0.25 - 20 A	250 VAC -	200 A	Träge T	•									
	<b>SP_6.3x32</b> Gerätesicherung, 6.3 x 32 mm, Flink F, Sand, 250 VAC	0.5 - 20 A	250 VAC -	1500 A	Flink F	•									
	<b>SPT_6.3x32</b> Gerätesicherung, 6.3 x 32 mm, Träge T, Sand, 250 VAC	0.5 - 32 A	250 VAC -	20 kA	Träge T	•									•
	<b>FSF_6.3x32_UL_</b> Gerätesicherung, 6.3 x 32 mm, Flink F, UL, 250 VAC	0.1 - 15 A	250 VAC -	10 kA	Flink F	•									•

Sicherungen (PG01\_2)

	Type	Nennstrom IEC AC min - max	Nennspannung IEC max AC DC	Ausschalt- vermögen	Charakteristik	RoHS	REACH	Halogen Free	CC	UL104	UL105	UL106	UL107	UL108	UL109	UL110	UL111	UL112	UL113	UL114	UL115	UL116	UL117	UL118	UL119	UL120		
	<b>FST_6.3x32_UL_</b> Gerätesicherung, 6.3 x 32 mm, Träge T, UL, 250 VAC	0.063 - 15 A	250 VAC -	10 kA	Träge T	•	•																					
	<b>SA_6.3x32</b> Gerätesicherung, 6.3 x 32 mm, Superflink FF, 250 VAC	1.6 - 16 A	250 VAC -	1500 A	Superflink FF	•																						
	<b>A12FA_250V</b> Gerätesicherung, 6.3 x 32 mm, Superflink FF, 250 VAC	0.1 - 20 A	250 VAC -	200 kA	Superflink FF	•	•																					
	<b>A12FA_500V</b> Gerätesicherung, 6.3 x 32 mm, Superflink FF, 500 VAC	0.1 - 12.5 A	500 VAC -	150 kA	Superflink FF	•	•																					
	<b>A12FA_660V</b> Gerätesicherung, 6.3 x 32 mm, Superflink FF, 660 VAC	0.1 - 2 A	660 VAC -	30 kA	Superflink FF	•	•																					
	<b>172600</b> Gerätesicherung, 6.3 x 32 mm, Träge T, UL, NNO, 250 VAC	2 - 20 A	250 VAC -	10 kA	Träge T	•																						
	<b>172582</b> Gerätesicherung, 6.3 x 32 mm, Flink F, GAM T1, 250 VAC, 125 VDC	0.16 - 20 A	250 VAC 125 VDC	10 kA	Flink F	•																						
	<b>D0</b> Gerätesicherung, 4.7 x 16 mm, 125 VAC	0.063 - 10 A	125 VAC -	35 A	Flink F	•																						
<b>Bauform: Kleinstsicherung</b>																												
	<b>MSF_125</b> Kleinstsicherung, 6.4 mm, Flink F, 125 VAC, 125 VDC	0.1 - 5 A	125 VAC 125 VDC	100 A	Flink F	•	•																					
	<b>MSF_250</b> Kleinstsicherung, 8.5 mm, Flink F, 250 VAC	0.04 - 5 A	250 VAC -	35 A	Flink F	•	•			•																		






















Sicherungen (PG01\_2)

	Type	Nennstrom IEC AC min - max	Nennspannung IEC max AC DC	Ausschalt- vermögen	Charakteristik	RoHS	REACH	Halogen Free	CC	cULus	UL	CSA	UL	UL	UL	UL	UL	UL	UL	UL
	<b>MST_250</b> Kleinstsicherung, 8.5 mm, Träge T, 250 VAC, 63 VDC	0.05 - 6.3 A	250 VAC -	63 A	Träge T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>MSTU_250</b> Kleinstsicherung, 8.5 mm, Träge T, 250 VAC, cULus	0.063 - 10 A	250 VAC -	50 A	Träge T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>MXT_250</b> Kleinstsicherung, 8.5 mm, Träge T, 250 VAC, 100 A	0.8 - 10 A	250 VAC -	100 A	Träge T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>FRT_250F</b> Kleinstsicherung, 11.5 x 5 mm, Flink F	0.16 - 10 A	250 VAC -	100 A	Flink F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>FRT_250T</b> Kleinstsicherung, 11.5 x 5 mm, Träge T	0.2 - 10 A	250 VAC -	100 A	Träge T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>SPT_3.6x10</b> Kleinstsicherung, 3.6 x 10 mm, Träge T, 250 VAC	0.1 - 5 A	250 VAC -	40 A	Träge T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>172321</b> Kleinstsicherung, 2.3 x 8 mm, Flink F, 125 VAC, 125 VDC	0.063 - 15 A	125 VAC 125 VDC	300 A	Flink F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>172322</b> Kleinstsicherung, 2.3 x 8 mm, Flink F, 125 VAC, 125 VDC	0.063 - 15 A	125 VAC 125 VDC	300 A	Flink F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>172593</b> Kleinstsicherung, 4.05 x 10 mm, Flink F, 250 VAC, 125 VDC	0.05 - 5 A	250 VAC 125 VDC	300 A	Flink F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>MSU_250</b> Kleinstsicherung, 8.5 mm, Träge T, Telekom, 250 VAC, 63 VDC	0.25 - 3.15 A	250 VAC -	50 A	Träge T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•






















Phase Out

Bauform: SMD-Sicherung






















Sicherungen (PG01\_2)

	Type	Nennstrom IEC AC min - max	Nennspannung IEC max AC DC	Ausschalt- vermögen	Charakteristik												
	<b>UMK_250</b> SMD-Sicherung mit Clip, 4.2 x 11.3 mm, Flink F, UMK 250 = UMF 250 (Au) + UMC 250	0.5 - 4 A	250 VAC 125 VDC	100-200 A	Flink F	•	•										
	<b>UMT-H</b> SMD-Sicherung, 5.3 x 16 mm, Träge T, 277 VAC / 250 VDC, Ausschaltvermögen 1500 A	0.16 - 30 A	277 VAC 250 VDC	100 - 1500 A	Träge T	•	•										
	<b>UMF_250</b> SMD-Sicherung, 3 x 10.1 mm, Flink F, 250 VAC, 125 VDC	0.5 - 10 A	250 VAC 125 VDC	200 A	Flink F	•	•										
	<b>USFF_1206</b> SMD-Sicherung, 3.2 x 1.6 mm, Superflink FF, 63 VDC / 125 VAC, niederohmig	0.05 - 0.25 A	125 VAC 63 VDC	100 A	Superflink FF	•	•	•									
	<b>UAI_1206</b> Pulsfeste SMD-Sicherung, 1206, 32 VDC, 140 °C maximale Umgebungstemperatur	5.3 - 7.5 A	- 32 VDC	-	Träge T	•	•										
	<b>USF_0402</b> SMD-Sicherung, 1.05 x 0.55 mm, Superflink FF, 32 VDC	0.25 - 5 A	- 32 VDC	35 A	Superflink FF	•	•										
	<b>UST_1206</b> SMD-Sicherung, 3.2 x 1.6 mm, Träge T, 32 VAC, 63 VDC	7 - 25 A	32 VAC 63 VDC	600 A	Träge T	•	•	•									
	<b>HCF</b> Dünnsfilm, SMD 3220 Sicherung für Hochstromanwendungen	5 - 15 A	125 VAC 125 VDC	1000 A	Flink F	•	•										
	<b>HCSF</b> Dünnsfilm, SMD 3220 Sicherung für Hochstrom-Weltraumanwendungen, ESCC QPL gelistet	5 - 15 A	63 VAC 125 VDC	1000 A	Flink F												•
	<b>MGA-S</b> Dünnsfilm, SMD 1206 Sicherung für Weltraumanwendungen, ESCC QPL gelistet	0.14 - 3.5 A	125 VAC 125 VDC	300 A	Superflink FF												•

Sicherungen (PG01\_2)
















	Type	Nennstrom IEC AC min - max	Nennspannung IEC max AC DC	Ausschalt- vermögen	Charakteristik												
	<b>UMZ_250</b> SMD-Sicherung mit Clip, 4.2 x 11.1 mm, Träge T, UMZ 250 = UMT 250 (Au) + UMC 250	0.08 - 4 A	250 VAC 125 VDC	200 A	Träge T	•											
	<b>USF_0603</b> SMD-Sicherung, 1.6 x 0.8 mm, Superflink FF, 32 VAC, 63 VDC	0.5 - 5 A	63 VAC 63 VDC	50 A	Superflink FF	•	•	•									
	<b>MGA-A</b> Dünnsfilm, SMD 1206, Superflink FF, 125 VAC, 125 VDC, 150 °C	0.2 - 5 A	125 VAC 125 VDC	50 A	Superflink FF	•											
<b>new</b>																	
	<b>USF_1206</b> SMD-Sicherung, 3.2 x 1.6 mm, Superflink FF, 32-125 VAC, 63-125 VDC	0.375 - 4 A	125 VAC 125 VDC	50 A	Superflink FF	•	•	•									
	<b>USI_1206</b> SMD-Sicherung, 3.2 x 1.6 mm, Flink F, 32 VAC, 63 VDC	0.5 - 6.3 A	32 VAC 63 VDC	63 A	Flink F	•	•	•									
	<b>MGA</b> Dünnsfilm, SMD 1206, Superflink FF, 125 VAC, 125 VDC, 150 °C	0.2 - 5 A	125 VAC 125 VDC	50 A	Superflink FF	•											
	<b>UMT_250</b> SMD-Sicherung, 3 x 10.1 mm, Träge T, 250 VAC, 125 VDC	0.08 - 10 A	250 VAC 125 VDC	200 A	Träge T	•											
	<b>172876</b> SMD-Sicherung, 7 x 2 mm, Flink F, 125 VAC, 125 VDC	0.063 - 15 A	125 VAC 125 VDC	300 A	Flink F	•											
	<b>MKF</b> SMD-Sicherung, 7 x 2.54 mm, Flink F, 125 VAC, 125 VDC	0.063 - 15 A	125 VAC 125 VDC	300 A	Flink F	•											
	<b>MSB</b> SMD-Sicherung, 7 x 2 mm, Träge T, 125 VAC, 125 VDC	0.75 - 15 A	125 VAC 125 VDC	150 A	Träge T	•											

Sicherungen (PG01\_2)

	Type	Nennstrom IEC AC min - max	Nennspannung IEC max AC DC	Ausschalt- vermögen	Charakteristik												
	<b>MKT</b> SMD-Sicherung, 7 x 2.54 mm, Träge T, 125 VAC, 125 VDC	2 - 15 A	125 VAC 125 VDC	150 A	Träge T	•											
	<b>OMF_63</b> SMD-Sicherung, 7.4 x 3.1 mm, Flink F, 63 VAC, 63 VDC	0.063 - 10 A	63 VAC 63 VDC	50 A	Flink F	•	•										
	<b>OMK_63</b> SMD-Sicherung mit Halter, 12 x 5.2 mm, Flink F, 63 VAC, 63 VDC	0.063 - 5 A	63 VAC 63 VDC	50 A	Flink F	•	•										
	<b>OMF_125</b> SMD-Sicherung, 7.4 x 3.1 mm, Flink F, 125 VAC, 125 VDC	0.063 - 10 A	125 VAC 125 VDC	100 A	Flink F	•	•										
	<b>OMK_125</b> SMD-Sicherung mit Halter, 12 x 5.2 mm, Flink F, 125 VAC, 125 VDC	0.063 - 5 A	125 VAC 125 VDC	100 A	Flink F	•	•										
	<b>OMT_125</b> SMD-Sicherung, 7.4 x 3.1 mm, Träge T, 125 VAC, 125 VDC	0.25 - 6.3 A	125 VAC 125 VDC	100 A	Träge T	•	•										
	<b>OMZ_125</b> SMD-Sicherung mit Halter, 12 x 5.2 mm, Träge T, 125 VAC, 125 VDC	0.25 - 5 A	125 VAC 125 VDC	100 A	Träge T	•	•										
	<b>OMF_250</b> SMD-Sicherung, 11 x 4.6 mm, Flink F, 250 VAC, 250 DC	0.25 - 4 A	250 VAC 250 VDC	100 A	Flink F	•	•										
	<b>OMT</b> SMD-Sicherung, 11 x 4.6 mm, Träge T, 250 VAC, 125 VDC	0.75 - 5 A	250 VAC 125 VDC	100 A	Träge T	•	•										
	<b>SMD-FST</b> SMD-Sicherung, 5 x 20 mm, Träge T, L, 250 VAC, vergoldet	0.05 - 20 A	250 VAC -	125 A	Träge T	•											



Sicherungen (PG01\_2)

	Type	Nennstrom IEC AC min - max	Nennspannung IEC max AC DC	Ausschalt- vermögen	Charakteristik												
	<b>SMD-SPT</b> SMD-Sicherung, 5 x 20 mm, Träge T, H, 250 VAC, vergoldet	1 - 16 A	250 VAC 300 VDC	1500 A	Träge T	•		•		•							•
	<b>SMD-FTT</b> SMD-Sicherung, 5 x 20 mm, Superträge TT, L, 250 VAC, vergoldet	0.16 - 4 A	250 VAC -	35 A	Superträge TT	•				•							
<b>Bauform: Schmelzsicherung</b>																	
	<b>ASO_10.3x38</b> Schmelzsicherung, 10.3 x 38 mm, 1000 VDC, Photovoltaik, gPV	1 - 30 A	- 1000 VDC	20 kA	gPV	•	•										•