























Produktübersicht Sicherungshalter

Typ	Für Sicherung	Nennstrom	Nennspannung	Max. Leistungsaufnahme	Max. IP-Schutz	Klassifizierung nach IEC			Anschlüsse					Zulassungen					
						PC Kategorie	Schutzklasse	Überspannungskategorie	Verschmutzungsgrad	Löt (Litze/Draht)	Löt (THT)	Löt (SMT)	Steck	Schraub	Niet	VDE	VDE ÜG	NF	cURus
Horizontale Leiterplatten-Montage																			
 FAS Kompakteste Variante	5 x 20	6.3 A (IEC) 10 A (UL)	250 VAC (IEC) 250 VAC/DC (UL)	1.6 W	IP40	1	I	II	2	•							•		•
 FBS2 Medizin-Anwendungen, Berührungsschutz PC3	5 x 20	6.3 A (IEC) 10 A (UL)	250 VAC (IEC) 250 VAC/DC (UL)	1.6 W	IP40	3	I	II	2	•							•		•
 FPG5 Hohe Wirtschaftlichkeit	5 x 20	10 A (IEC) 16 A (UL)	250 VAC (IEC) 500 VAC/DC (UL)	2.5 W	IP40	2	I	II	2	•							•		•
 FPG7 FPG mit SMD Technologie	5 x 20	10 A (IEC) 16 A (UL)	250 VAC (IEC) 250 VAC/DC (UL)	2.5 W	IP40	2	I	II	2		•						•		•
 FAB Robuste und kompakte Variante	5 x 20	10 A (IEC) 12 A (UL)	250 VAC (IEC) 250 VAC/DC (UL)	2.5 W	IP40	2	I	III	3	•							•		•
 FAU Kompakte Version für eine 6.3x32 Sicherung	5 x 20 6.3 x 32	10 A (IEC) 16 A (UL)	250 VAC (IEC) 600 VAC/DC (UL)	3.2 W	IP40	2	II	III	3	•							•		•
 FUP Für hohe Leistungen	5 x 20 6.3 x 32	16 A (IEC) 30 A (UL)	500 VAC (IEC) 600 VAC/DC (UL)	4 W	IP40	2	II	III	3	•							•		•
Vertikale Leiterplatten-Montage																			
 FAP Kompakteste Variante	5 x 20	6.3 A (IEC) 10 A (UL)	250 VAC (IEC) 250 VAC/DC (UL)	1.6 W	IP40	1	I	II	2	•							•		•
 FAF Robuste und kompakte Variante	5 x 20	6.3 A (IEC) 12 A (UL)	250 VAC (IEC) 250 VAC/DC (UL)	2 W	IP54	2	I	III	3	•							•		•
 FPG4 Vergussdicht, hohe Wirtschaftlichkeit	5 x 20	10 A (IEC) 16 A (UL)	250 VAC (IEC) 500 VAC/DC (UL)	2.5 W	IP40	2	I	II	2	•							•		•
 FAC Kompakte Version für eine 6.3x32 Sicherung	5 x 20 6.3 x 32	10 A (IEC) 16 A (UL)	250 VAC (IEC) 600 VAC/DC (UL)	3.2 W	IP40	2	II	III	3	•							•		•
 FUA Für hohe Leistungen	5 x 20 6.3 x 32	16 A (IEC) 30 A (UL)	500 VAC (IEC) 600 VAC/DC (UL)	4 W	IP40	2	II	III	3	•							•		•

Typ	Für Sicherung	Nennstrom	Nennspannung	Max. Leistungsaufnahme	Max. IP-Schutz	Klassifizierung nach IEC				Anschlüsse				Zulassungen				
						PC Kategorie	Schutzklasse	Überspannungskategorie	Verschmutzungsgrad	Löt (Litze/Draht)	Löt (THT)	Löt (SMT)	Steck	Schraub	Niet	VDE	VDE ÜG	NF
Platten-Montage mit Schraubmechanismus																		
 FBS1 Medizin-Anwendungen, Berührungsschutz PC3	5 x 20	6.3 A (IEC) 10 A (UL)	250 VAC (IEC) 250 VAC/DC (UL)	1.6 W	IP40	3	I	II	2	•		•						
 FEP Kompakteste Variante	5 x 20	6.3 A (IEC) 10 A (UL)	250 VAC (IEC) 500 VAC/DC (UL)	2.5 W	IP42	1	I	II	2	•		•						
 FPG1 Hohe Wirtschaftlichkeit, hoher IP-Schutz	5 x 20	10 A (IEC) 16 A (UL) 10 A (KC)	250 VAC (IEC) 500 VAC/DC (UL) 250 VAC (KC)	2.5 W	IP67	2	I	III	3	•		•						•
 FPG2 FPG mit rückseitiger Montage	5 x 20	10 A (IEC) 16 A (UL) 10 A (KC)	250 VAC (IEC) 500 VAC/DC (UL) 250 VAC (KC)	2.5 W	IP67	2	I	III	3	•		•						•
 FIO Robuste und kompakte Variante	5 x 20	10 A (IEC) 10 A (UL)	250 VAC (IEC) 250 VAC/DC (UL)	2.5 W	IP65	2	I	III	3	•		•						•
 FIN FIO mit verbessertem IP-Schutz	5 x 20	10 A (IEC) 10 A (UL)	250 VAC (IEC) 250 VAC/DC (UL)	2.5 W	IP65/67	2	I	III	3	•		•						•
 FEF Kompakte Variante für hohe Leistungen	5 x 20	10 A (IEC) 10 A (UL)	250 VAC (IEC) 250 VAC/DC (UL)	3.2 W	IP54	2	I	III	2	•					•			•
 FEU Optional optimiert für Medizin-Anwendungen	5 x 20 6.3 x 32	10 A (IEC) 20 A (UL)	250 VAC (IEC) 600 VAC/DC (UL)	4 W	IP40	2	I	III	3	•		•			•			•
 FEC Kompakteste Variante für 3-Phasen-Anwendungen	5 x 20 6.3 x 32	10 A (IEC) 20 A (UL)	500 VAC (IEC) 600 VAC/DC (UL)	4 W	IP40	2	I	II	2	•		•			•			•
 FIZ Optimiert für 5x20 Sicherungen hoher Leistung	5 x 20	16 A (IEC) 30 A (UL)	500 VAC (IEC) 600 VAC/DC (UL)	4 W	IP67	2	I	III	3	•		•			•			•
 FUL Hohe Leistung kombiniert mit hohem IP-Schutz	5 x 20 6.3 x 32	16 A (IEC) 30 A (UL)	500 VAC (IEC) 600 VAC/DC (UL)	4 W	IP67	2	II	III	3	•		•			•			•
Platten-Montage mit Schnappmechanismus																		
 FPG3 Hohe Wirtschaftlichkeit	5 x 20	10 A (IEC) 16 A (UL) 10 A (KC)	250 VAC (IEC) 500 VAC/DC (UL) 250 VAC (KC)	2.5 W	IP40	2	I	III	3	•		•			•			•
 FPG6 FPG mit Pressmontage	5 x 20	10 A (IEC) 16 A (UL) 10 A (KC)	250 VAC (IEC) 500 VAC/DC (UL) 250 VAC (KC)	2.5 W	IP67	2	I	III	3	•		•			•			•
 FEF (snap) Kompakte Variante für hohe Leistungen	5 x 20	10 A (IEC) 10 A (UL)	250 VAC (IEC) 250 VAC/DC (UL)	3.2 W	IP40	2	I	III	2	•					•			•
 FUS Hohe Leistung kombiniert mit hohem IP-Schutz	5 x 20 6.3 x 32	16 A (IEC) 32 A (UL)	500 VAC (IEC) 600 VAC/DC (UL)	4 W	IP67	2	I	III	3	•		•			•			•

Typ	Für Sicherung	Nennstrom	Nennspannung	Max. Leistungsaufnahme	Max. IP-Schutz	Klassifizierung nach IEC		Anschlüsse					Zulassungen					
						PC Kategorie	Schutzklasse	Überspannungskategorie	Verschmutzungsgrad	Löt (Litze/Draht)	Löt (THT)	Löt (SMT)	Steck	Schraub	Niet	VDE	VDE ÜG	NF
Offene Sicherungshalter																		
 OGN Kompakte Version mit hoher Leistung	5 x 20	16 A (IEC) 16 A (UL)	500 VAC (IEC) 500 VAC/DC (UL)	4 W		1	I	III	3	•					•	•	•	
 OGD Für 5x20 und 6.3x32 verwendbar	5 x 20 6.3 x 32	10 A (IEC) 16 A (UL)	500 VAC (IEC) 600 VAC/DC (UL)	4 W		1	I	III	3	•					•	•	•	
 OGN-SMD SMD, optional mit Sicherung vorbestückt	5 x 20	16 A (IEC) 16 A (UL)	250 VAC (IEC) 500 VAC/DC (UL)	4 W		1	I	III	3	•					•	•	•	
 OGD-SMD SMD, für 5x20 und 6.3x32 verwendbar	5 x 20 6.3 x 32	10 A (IEC) 16 A (UL)	500 VAC (IEC) 600 VAC/DC (UL)	4 W		1	I	III	3	•					•	•	•	
 OG (Halter) 5x20 THT, Schraub- oder Nietbefestigung	5 x 20	10 A (UL)	600 VAC/DC (UL)							•							•	
 OG (Halter) 6.3x32 THT, Schraub- oder Nietbefestigung	6.3 x 32	16 A (UL)	500 VAC/DC (UL)							•							•	
 OMH 125 SMD, optional mit OMF/OMT Sicherung vorbestückt	OMx 63 OMx 125	5 A (UL)	125 VAC/DC (UL)							•							•	
 231786 SMD, für 2x7 Mikrosicherungen	2 x 7	7 A (UL) 7 A (CSA)	125 VAC/DC (UL) 125 VAC/DC (CSA)							•							•	•
 231787 THT, für 2x7 Mikrosicherungen	2 x 7	7 A (UL) 7 A (CSA)	125 VAC/DC (UL) 125 VAC/DC (CSA)							•							•	•
 FMS (250V) Vertikale Einbauweise, für 250V Subminiatur-Sicherungen	Mxx 250	6.3 A (IEC) 6.3 A (UL)	250 VAC (IEC) 250 VAC/DC (UL)	1.6 W	IP30	1	II	II	2	•					•		•	
 FMS (125V) Vertikale Einbauweise, für 125V Subminiatur-Sicherungen	MSx 125	5 A (UL)	125 VAC/DC (UL)		IP40					•							•	
 FMR Horizontale Einbauweise, für 125V Subminiatur-Sicherungen	MSx 125	5 A (UL)	125 VAC/DC (UL)		IP40					•							•	
Clip																		
 OG (Clip) 5x20 Abdeckung optional, gerade oder gesickt	5 x 20	10 A (UL)	500 VAC/DC (UL)							•							•	
 CQM Gegurtet für automatische Bestückung	5 x 20	10 A (UL)	500 VAC/DC (UL)							•							•	
 OG (Clip) 5x20/6.3x32 Bestückbar mit 5x20 oder 6.3x32 Sicherung	5 x 20 6.3 x 32	16 A (UL)	600 VAC/DC (UL)							•							•	
 CQP Hochleistungs-Clip, verzinkt o. versilbert	6.3 x 32	32 A (UL)	600 VAC/DC (UL)							•							•	
 CSO Hochleistungs-Clip, Solar-Anwendungen	10.3 x 38 10.3 x 85	32 A (UL)	1500 VAC/DC (UL)							•	•	•					•	
 231660 Bronze, verzinkt	10.3 x 38	20 A (UL)								•							•	

Typ	Für Sicherung	Nennstrom	Nennspannung	Max. Leistungsaufnahme	Max. IP-Schutz	Klassifizierung nach IEC		Anschlüsse					Zulassungen					
						PC Kategorie	Schutzklasse	Überspannungskategorie	Verschmutzungsgrad	Löt (Litze/Draht)	Löt (THT)	Löt (SMT)	Steck	Schraub	Niet	VDE	VDE ÜG	NF
Aero / Mil / Marine - Sicherungshalter																		
 231600P Spezialsicherungsgrösse (GAM T1; NNO)	4.7 x 16	5 A	250 VAC	1 W	IP67													
 231409 Horizontal oder vertikal (GAM T1; NNO)	5 x 20	10 A (UL) 10 A (CSA)	250 VAC (UL) 250 VAC (CSA)	1.3 W	IP40													
 231411 Schraubmontage	5 x 20	6.3 A	250 VAC	1.3 W	IP40													
 23316P Schraubmontage (GAM T1; NNO)	5 x 20	6.3 A (NF)	250 VAC (NF)	1.5 W	IP67													
 23312P Schraubkappe (GAM T1; NNO)	6.3 x 32	10 A (NF) 10 A (UL) 10 A (CSA)	250 VAC/DC (NF) 250 VAC/DC (UL) 250 VAC (CSA)	2.5 W	IP67													
 231549P Schraubkappe (GAM T1)	6.3 x 32	16 A (NF)	250 VAC (NF)	3.6 W	IP68													
 23530P Schraubmontage (NNO)	10.3 x 38	25 A (UL) 25 A (CSA)	600 VAC/DC (UL) 600 VAC (CSA)	4.5 W	IP67													
Spezial-Sicherungshalter																		
 UH Abdeckung optional, 1- bis 10-Pol-Variante	5 x 20	10 A (UL)	600 VAC/DC (UL)															
 FSO Solar-Sicherungshalter	10.3 x 38	30 A (UL) 30 A (CSA)	600 VAC/DC (UL) 600 VAC/DC (CSA)	4W	IP20													
 FDI Inline-Montage in ein Kabel	5 x 20 6.3 x 32	6.3 A	32 VAC/DC	2.5 W	IP40													

Dokumentlinks

[White Paper Sicherungshalternorm](#)

[White Paper Komponenten und IEC 60335-1](#)

Information

Produkt-Spezifikationen, wie Nennwerte und Zulassungen, können je nach Produkt-Variante abweichen. Detaillierte und aktuelle Informationen zu den aufgeführten Produkt-Typen und ihren Varianten finden Sie auf unserer Website schurter.com/gs.

Spezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

Kundenspezifische Lösungen

Um den Kundenanforderungen gerecht zu werden, bietet SCHURTER neben dem breiten Produktsortiment massgeschneiderte Dienstleistungen an. Gerne erarbeiten wir mit Ihnen zusammen die optimale Lösung für Ihre individuelle Anwendung.


ELECTRONIC COMPONENTS