













SELECTOR CHART ÜBERSICHT

FUSEHOLDERS / SICHERUNGSHALTER*

Suitable for fuse-link size / Geeignet für Sicherungseinsatz-Grösse	Miniature fuse-links / G-Sicherungseinsätze 4,7 x 16 mm	Miniature fuse-links / G-Sicherungseinsätze 5 x 20 mm		
Design / Bauart	Unexposed / geschlossen	Unexposed / geschlossen		
Type of mounting / Befestigungsart	Panel mount, rear side / für Plattenmontage von Rückseite	Panel mount, front side / für Plattenmontage von Frontseite		
Methods of fastening / Befestigungsmethode	Fixing nut fastening / Schraubbefestigung	Fixing nut fastening / Schraubbefestigung		
Type of fuse carrier / Art der Verschlusskappe	Screw type fuse carrier / Schraubverschlusskappe	Bayonet type fuse carrier / Renkverschlusskappe		Screw type fuse carrier / Schraubverschlusskappe
		 Fingergrip rear side sealed / Rückseite vergussdicht	 Fingergrip	 FIO: IP 40 or / oder IP 65 from front / von Frontseite  FIN: IP 67 from front and rear / von Front- und Rückseite
Shocksafe category / Berührungsschutz Kateg.	PC 1	PC 2	PC2	PC2
Rated voltages / Nennspannungen	250 V	250 V	250 V	250 V
Rated currents / Nennströme	5 A	10 A	10 A	6,3 A
Rated power accept. / Nenn-Leistungsaufnahme	1 W	2,5 W	3,2 W	2,5 W
Solder terminals Lötanschlüsse	for wires / für Drähte for PCB / für Leiterplatten			
Quick-connect terminals / Steckanschlüsse		4,8 x 0,5 mm	2,8 x 0,5 mm	2,8 x 0,5 mm
Degree of protection IP/ Schutzgrad IP	IP 42	IP 40, IP 67	IP 40	IP 54 see above / siehe oben
SCHURTER Type / Typ		FPG 1	FEF	FIO + FIN
CEHESS-SCHURTER Type / Typ	231600 P			
Approvals / Approbationen Techn. data / Techn. Daten Order nos. / Bestell-Nr.	see page / siehe Seite 149	150	152	153

Suitable for fuse-link size / Geeignet für Sicherungseinsatz-Grösse	Miniature fuse-links / G-Sicherungseinsätze 5 x 20 mm		
Design / Bauart	Unexposed / geschlossen		
Type of mounting / Befestigungsart	Panel mount, front side / für Plattenmontage von Frontseite		for printed circuit boards / für Leiterplatten
Methods of fastening / Befestigungsmethode	Press-fit mount / Klemm-Befestigung	Snap-in fastening / Snap-in Befestigung	Through hole mounting, horizontal / Durchsteckmontage, horizontal
Type of fuse carrier / Art der Verschlusskappe	Bayonet type fuse carrier/ Renkverschlusskappe	Bayonet type fuse carrier / Renkverschlusskappe	Bayonet type fuse carrier / Renkverschlusskappe
	 secured with potting compound on the panel rear side / gesichert mit Vergussmasse auf der Frontplatten-Rückseite	 Fingergrip  Fingergrip  Fingergrip  Fingergrip	 Fingergrip  Fingergrip sealed from the rear and terminal side / vergussdicht von der Rück- und Anschlusseite
Shocksafe category / Berührungsschutz Kateg.	PC 2	PC 2	PC 2
Rated voltages / Nennspannungen	250 V	250 V	250 V
Rated currents / Nennströme	10 A	10 A	10 A
Rated power accept. / Nenn-Leistungsaufnahme	2,5 W	3,2 W	2,5 W
Solder terminals Lötanschlüsse	for wires / für Drähte for PCB / für Leiterplatten		
Quick-connect terminals / Steckanschlüsse	4,8 x 0,5 mm	2,8 x 0,5 mm	
Degree of protection IP/ Schutzgrad IP	IP 40	IP 40	IP 40
SCHURTER Type / Typ	FPG 6	FEF	FPG 5
CEHESS-SCHURTER Type / Typ			
Approvals / Approbationen Techn. data / Techn. Daten Order nos. / Bestell-Nr.	see page / siehe Seite 159	160	161

* Components with pre-inserted fuse-links are available on request / Auf Anfrage auch bestückt mit Sicherungseinsätzen lieferbar

FUSEHOLDERS / SICHERUNGSHALTER*

Miniature fuse-links / G-Sicherungseinsätze 5 x 20 mm

			Panel mount, rear side / für Plattenmont. von Rückseite	Panel mount, front side / für Plattenmont. von Frontseite
			Fixing nut fastening / Schraubbefestigung	Snap in fastening Snap-Befestigung
Bayonet type fuse carrier / Renkverschlusskappe	Screw type fuse carrier Schraubverschlusskappe	Captive bayonet type fuse carrier Unverlierbare Renkverschlusskappe	Bayonet type fuse carrier Renkverschlusskappe	Bayonet type fuse carrier Renkverschlusskappe
	 for high currents / für hohe Ströme	 Fingergrip MEDICAL GRADE	 Fingergrip	 Fingergrip rear side sealed / Rückseite vergussdicht
PC 1	PC 2	PC 3	PC2	PC 2
250 V (SEV: 500 V)	250 V	250 V	250 V	250 V
6,3 A	16 A	10 A	10 A	10 A
2,5 W	4 W	2,5 W	2,5 W	2,5 W
•	•	•	•	•
2,8 x 0,5 mm	6,3 x 0,8 mm	4,8 x 0,5 mm	4,8 x 0,5 mm	4,8 x 0,5 mm
IP 42	IP 40, IP 67	IP 40	IP 40, IP 67	IP 40
FEP	FIZ	FBS 1	FPG 2	FPG 3
154	155	156	157	158

Miniature fuse-links / G-Sicherungseinsätze 5 x 20 mm






(with indicator /
mit Kennmelder)











			Through hole mounting** / Durchsteckmontage**	Through hole mounting, vertical / Durchsteckmontage, vertikal	
			Screw type fuse carrier, transparent / Schraubverschlusskappe, transparent	Bayonet type fuse carrier Renkverschlusskappe	
Captive bayonet type fuse carrier / Unverlierbare Renkverschlusskappe	Bayonet type fuse carrier / Renkverschlusskappe				
 MEDICAL GRADE			 ** horizontal or vertical / horizontal oder vertikal		 Fingergrip sealed from the rear and terminal side / vergussdicht von der Rück- und Anschlussseite
PC3	PC 2	PC 1	PC 1	PC2	PC 2
250 V	250 V	400 V	250 V	250 V	250 V
10 A	6,3 A	10 A	10 A	10 A	6,3 A
2,5 W	2 W	2,5 W	1,3 W	2,5 W	2 W
•	•	•	•	•	•
IP 40	IP 40	IP 40	IP 00	IP 40	IP 40, IP 54
FBS 2	FAB	FAS	231 528	FPG 4	FAF
162	163	164	165	166	167

* Components with pre-inserted fuse-links are available on request / Auf Anfrage auch bestückt mit Sicherungseinsätzen lieferbar

SELECTOR CHART ÜBERSICHT

FUSEHOLDERS / SICHERUNGSHALTER*

Suitable for fuse-link size / Geeignet für Sicherungseinsatz-Grösse		Miniature fuse-links / G-Sicherungseinsätze 5 x 20 mm			
Design / Bauart		Unexposed / geschlossen		Exposed / offen	
Type of mounting / Befestigungsart		for printed circuit boards / für Leiterplatten		Board mount / für Plattenmontage	
Methods of fastening / Befestigungsmethode		Through hole mounting, vertical / Durchsteckmontage, verikal		Screw or rivet fastening / Schraub- oder Nietbefestigung	
Type of fuse carrier / Art der Verschlusskappe		Bayonet type fuse carrier / Renkverschlusskappe			
				 single unit / Einzelement suitable cover see page 196 / passende Abdeckhaube siehe Seite 196	 suitable cover see page 196 / passende Abdeckhaube siehe Seite 196
				 break-off strip of ten units / Leiste à 10 Elemente	
Shocksafe category / Berührungsschutz Kateg.		PC 2		PC 1	
Rated voltages / Nennspannungen		250 V		250 V	
Rated currents / Nennströme		6,3 A		10 A	
Rated power accept. / Nenn-Leistungsaufnahme		2 W		3,2 W / 2,5 W	
Solder terminals Lötanschlüsse		for wires / für Drähte for PCB / für Leiterplatten		•	
Quick-connect terminals / Steckanschlüsse				4,8 x 0,5 mm	
Degree of protection IP/ Schutzgrad IP		IP 40		IP 40	
SCHURTER Type / Typ		FAF		FAP	
CEHESS-SCHURTER Type / Typ				UH	
Approvals / Approbationen Techn. data / Techn. Daten Order nos. / Bestell-Nr.		see page / siehe Seite 168		169	
				170	
				171	

Suitable for fuse-link size / Geeignet für Sicherungseinsatz-Grösse		Miniature fuse links / G-Sicherungseinsätze 5 x 20 / 6,3 x 32 mm			
Design / Bauart		Unexposed / geschlossen			
Type of mounting / Befestigungsart		Panel mount, front side / für Plattenmontage von Frontseite			
Methods of fastening / Befestigungsmethode		Fixing nut fastening / Schraubbefestigung			
Type of fuse carrier / Art der Verschlusskappe		Bayonet type fuse carrier / Renkverschlusskappe			
				 Fingergrip	 5 x 20 mm
		 5 x 20 mm	 6,3 x 32 mm	 5 x 20 mm	 6,3 x 32 mm
				 6,3 x 32 mm	 Fingergrip
Shocksafe category / Berührungsschutz Kateg.		PC 2		PC2	
Rated voltages / Nennspannungen		250 V		500 V	
Rated currents / Nennströme		10 A		10 A	
Rated power accept. / Nenn-Leistungsaufnahme		4 W (5 x 20) / 4 W (6,3 x 32)		4 W (5 x 20) / 4 W (6,3 x 32)	
Solder terminals Lötanschlüsse		•		•	
Quick-connect terminals / Steckanschlüsse				4,8 x 0,5 mm	
Degree of protection IP/ Schutzgrad IP		IP 40		IP 40	
SCHURTER Type / Typ		FEU		FEU	
CEHESS-SCHURTER Type / Typ				FEC	
Approvals / Approbationen Techn. data / Techn. Daten Order nos. / Bestell-Nr.		see page / siehe Seite 177		178	
				179	
				180	

* Components with pre-inserted fuse-links are available on request / Auf Anfrage auch bestückt mit Sicherungseinsätzen lieferbar

FUSEHOLDERS / SICHERUNGSHALTER*

Miniature fuse-links / G-Sicherungseinsätze 5 x 20 mm

for printed circuit boards / für Leiterplatten
Through hole mounting, horizontal / Durchsteckmontage, horizontal



suitable cover see page 196 / passende Abdeckhaube siehe Seite 196



suitable cover see page 196 / passende Abdeckhaube siehe Seite 196



suitable cover see page 196 / passende Abdeckhaube siehe Seite 196

Surface mounting SMT / Oberflächenmontage SMT



suitable cover see page 196 / passende Abdeckhaube siehe Seite 196

Miniature fuse links / G-Sicherungseinsätze 5 x 20 / 6,3 x 32 mm

Unexposed / geschlossen
Panel mount, front side / für Plattenmont. von Frontseite

Fixing nut fastening / Schraubbefestigung

Bayonet type fuse carrier / Renkverschlusskappe



recessed fuse carrier / zurückversetzte Kappe



5 x 20 mm



6,3 x 32 mm

				PC 2
250 V	250 V	250 V	250 V	250 V
10 A	10 A	6,3 / 10 A	10 A	10 A
2,5 / 2 W	2,5 / 2 W	3,2 / 2,5 W	2,5 / 2 W	4 W (5x20) / 4 W (6,3x32)
•	•	•	•	•
OGN	OG	OG	OGN	IP 40
				FEU
172	173	174	175	176

Miniature fuse links / G-Sicherungseinsätze 5 x 20 / 6,3 x 32 mm

for printed circuit boards / für Leiterplatten

Through hole mounting, horizontal / Durchsteckmontage, horizontal

Through hole mounting, vertical / Durchsteckmontage vertikal

Exposed / offen

for printed circuit boards / für Leiterplatten

Through hole mounting, horizontal / Durchsteckmontage, horizontal

Screw type fuse carrier / Schraub-Verschlusskappe

Bayonet type fuse carrier / Renkverschlusskappe

Bayonet type fuse carrier / Renkverschlusskappe



for high currents / für hohe Ströme



5 x 20 mm



6,3 x 32 mm



5 x 20 mm



6,3 x 32 mm



Fuse block accepts 5 x 20 or 6,3 x 32 mm fuse-links / Sockel kann wahlweise mit Si-Einsätzen 5 x 20 oder 6,3 x 32 mm bestückt werden







(* Clip accepts 5 x 20 or 6,3 x 32 mm fuse-links / Clip kann wahlweise mit Si-Einsätzen 5 x 20 oder 6,3 x 32 mm bestückt werden



PC 2		PC		
250 V		250 V		250 V (UL: 500 V)
16 A		10 A		10 A
4 W (5 x 20) / 4 W (6,3 x 32)	2,5 W (5x20) / 3,2 W (6,3x32)	2,5 W (5x20) / 3,2 W (6,3x32)		2,5 W
•	•	•	•	•
6,3 x 0,8 mm				
IP 40, IP 67	IP 40	IP 40		
FUL	FAU	FAC	OGD	OG
181	182	183	184	185

* Components with pre-inserted fuse-links are available on request / Auf Anfrage auch bestückt mit Sicherungseinsätzen lieferbar

SELECTOR CHART ÜBERSICHT

FUSEHOLDERS / SICHERUNGSHALTER*

Suitable for fuse-link size / Geeignet für Sicherungseinsatz-Grösse		Miniature fuse-links G-Sicherungseinsätze 6,3 x 32 mm		Sub-miniature fuse-links / Kleinst-Sicherungseinsätze	
Design / Bauart		Exposed / offen		Exposed / offen	
Type of mounting / Befestigungsart		Board mount / für Plattenmontage	for printed circuit boards / für Leiterplatten	for printed circuit boards / für Leiterplatten	
Methods of fastening / Befestigungsmethode		Screw or rivet fastening / Schraub- oder Nietbefestigung	Through hole mounting* / Durchsteckmontage*	Through hole mounting / Durchsteckmontage	
Type of fuse carrier / Art der Verschlusskappe		 single unit / Einzelelement		 Fuseholder / Sicherungshalter	
		 break-off strip of ten units / Leiste à 10 Elemente		 Suitable sub-miniature fuse-links / Passende Kleinst-Sicherungseinsätze	
		* horizontal / horizontal		Types / Typen 172876 MSB	
				MSF 125	
Shocksafe category / Berührungsschutz Kateg.					
Rated voltages / Nennspannungen		250 V (UL: 500 V)		125 V	
Rated currents / Nennströme		10 A		125 V	
Rated power accept. / Nenn-Leistungsaufnahme		3,2 / 2,5 W		7 A	
Solder terminals for wires / für Drähte		•		5 A	
Lötanschlüsse for PCB / für Leiterplatten		•		•	
Quick-connect terminals / Steckanschlüsse		4,8 x 0,5 mm		•	
Degree of protection IP/ Schutzgrad IP					
SCHURTER Type / Typ		RSH		OG	
CEHESS-SCHURTER Type / Typ				231787	
Approvals / Approbationen Techn. data / Techn. Daten Order nos. / Bestell-Nr.		see page / siehe Seite 186		187	
				188	
				189	
				189	

Suitable for fuse-links size / Geeignet für Sicherungseinsatz-Grösse		Sub-miniature fuse-links / Kleinst-Sicherungseinsätze					
Design / Bauart		Exposed / offen					
Type of mounting / Befestigungsart		for printed circuit boards / für Leiterplatten				Panel mount, front side / für Plattenmont.von Frontseite	
Methods of fastening / Befestigungsmethode		Through hole mounting / Durchsteckmontage		Surface mounting SMT / Oberflächenmontage SMT			
Type of fuse carrier / Art der Verschlusskappe							
Fuseholder / Sicherungshalter							
Suitable sub-miniature fuse-links / Passende Kleinst- Sicherungseinsätze							
Types / Typen		MSF/MST/ MXT 250		PSC		OMF 63/ OMF 125	
				172876 MSB		FRT 250	
						MFS 125	
Shocksafe category / Berührungsschutz Kateg.							
Rated voltages / Nennspannungen		250 V		125 V		125 V	
Rated currents / Nennströme		5 A		5 A (UL: 10 A)		5 A	
Rated power accept. / Nenn-Leistungsaufnahme						0,9 W	
Solder terminals for wires / für Drähte		•		•		•	
Lötanschlüsse for PCB / für Leiterplatten		•		•		•	
Quick-connect terminals / Steckanschlüsse							
Degree of protection IP/ Schutzgrad IP						IP00	
SCHURTER Type / Typ		FMS		OMH 125		FME	
CEHESS-SCHURTER Type / Typ				231651		231786 231819	
Approvals / Approbationen Techn. data / Techn. Daten Order nos. / Bestell-Nr.		see page / siehe Seite 191		188		193	
				188		192	
						190	

Fuseholder accessories see page 196 /
Sicherungshalter-Zubehör siehe Seite 196

* Components with pre-inserted fuse-links are available on request / Auf Anfrage auch bestückt mit Sicherungseinsätzen lieferbar