

Power entry module Types 5200, 5220

- Panel mount:
 - screw-on version, front-side
 - snap-in version, front-side
- Appliance inlet, fuseholder for fuses 5 x 20 mm, 1- and 2-pole and line filter

Type / Typ 5200 Fuseholder 1-pole / G-Sicherungshalter 1-polig with spare fuse compartment / mit Ersatzsicherungsfach




Type / Typ 5220 Fuseholder 2-pole / G-Sicherungshalter 2-polig


Characteristics

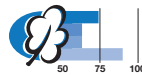
- Plug removal necessary for fuse-link replacement
- The fuseholder is accessible from the equipment front
- Qualified for use in equipment according to IEC/EN 60950

Technical data

Rated voltage	125/250 VAC; 50/60 Hz
Rated currents	1-10 A; @T _a 40 °C
Leakage current, Standard	< 0,5 mA (250 V/60 Hz)
Medical	< 5 µA (250 V/60 Hz)
Test voltage (2 sec)	1,7 kVDC between L-N 2,7 kVDC between L/N-PE
Allowable ambient air temperatures T _a	-25 °C to +85 °C
Climatic category	25/085/21 acc. to IEC/EN 60068-1
Degree of protection (front-side)	IP40 acc. to IEC 60529
Protection class	suitable for equipment with prot. cl. I, acc. to IEC 61140
Terminals	quick-connect 6,3 x 0,8 mm
Panel thickness s	screw-on: max. 8 mm snap-in: 0,8-3 mm
Materials: Housing	Thermoplastic, black, UL94 V-0
Appliance-inlet 	acc. to IEC/EN 60320-1/C14, Protection class I, pin-temperature 70 °C (cold condition)
Fuseholder	1- or 2-pole, shocksafe category PC2 acc. to IEC/EN 60127-6, for fuse-links 5 x 20 mm
Rated power acceptance at ambient air temp. T _a 23 °C	2 W (1-pole), 1,6 W (2-pole) per pole
Admissible power acceptance at higher T _a	see derating curves. Take note of the information page 195
Line filter, standard and medical	acc. to IEC 60939, EN 133 200, UL 1283, CSA C 22.2 no. 8 Technical details see page 202

Gerätestecker-Kombielement Typen 5200, 5220

- Einbau in Platten:
 - Schraubbefestigung von Frontseite
 - Schnappbefestigung von Frontseite
- Gerätestecker, G-Sicherungshalter für G-Sicherungseinsätze 5 x 20 mm, 1- und 2-polig und Netzfilter




Plug removal necessary for fuse replacement / Sicherungen nur bei entferntem Stecker wechseln

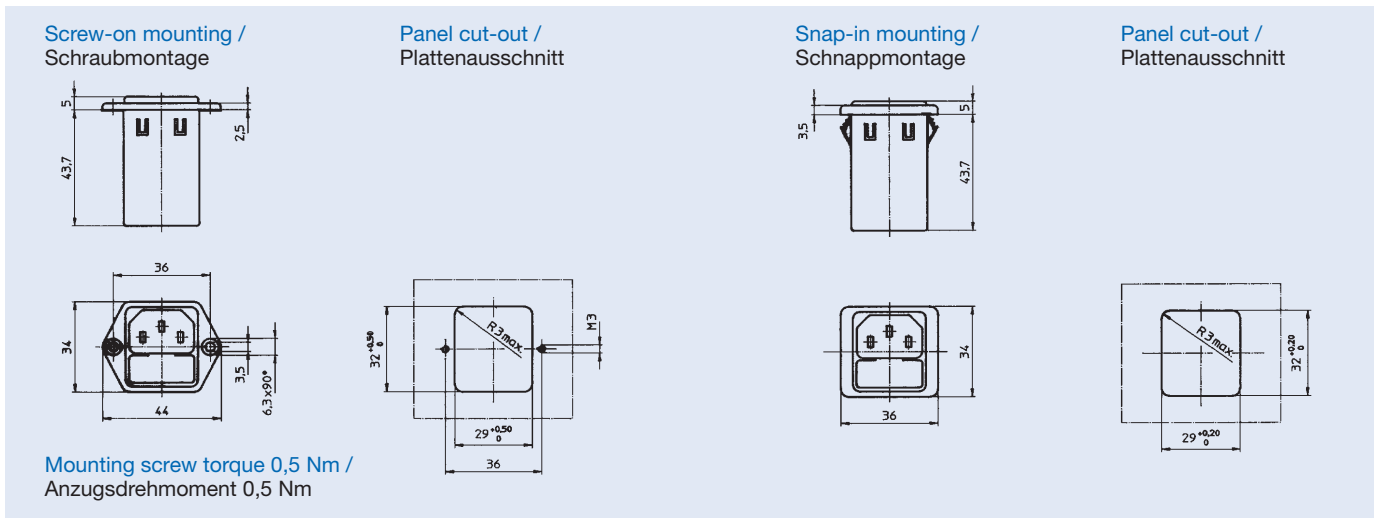

Merkmale

- Der Sicherungseinsatz kann nur bei entferntem Gerätestecker ausgewechselt werden
- G-Sicherungshalter von der Geräte-Aussenseite zugänglich
- IEC/EN 60950 konform

Technische Daten

Nennspannung	125/250 VAC; 50/60 Hz
Nennströme	1-10 A; @T _a 40 °C
Ableitstrom, Standard	< 0,5 mA (250 V/60 Hz)
Medizinal	< 5 µA (250 V/60 Hz)
Prüfspannung (2 sek)	1,7 kVDC zwischen L-N 2,7 kVDC zwischen L/N-PE
Zulässige Umgebungstemperaturen T _a	-25 °C bis +85 °C
Klimakategorie	25/085/21 nach IEC/EN 60068-1
Schutzgrad von Frontseite	IP40 nach IEC 60529
Schutzklasse	geeignet für Geräte der Schutzklasse I nach IEC 61140
Anschlüsse	Steckanschlüsse 6,3 x 0,8 mm
Plattendicken s	Schraubbef.: max. 8 mm Schnappbef.: 0,8-3 mm
Material: Gehäuse	Thermoplast, schwarz, UL94 V-0
Gerätestecker 	gemäss IEC/EN 60320-1/C14, Schutzklasse I, Stifttemperatur 70 °C (Kaltgerätestecker)
Geräte-Sicherungshalter	1- oder 2-polig, Berührungsschutz, Kategorie PC2 gemäss IEC/EN 60127-6 für G-Si-Einsätze 5 x 20 mm
Nennverlustleistung des G-Sicherungshalters T _a 23 °C	2 W (1-polig), 1,6 W (2-polig) pro Pol
Zul. Leistungsaufnahme bei höheren T _a	siehe Derating-Kurven. Beachten Sie die Informationen auf Seite 195
Netzfilter, Standard und Medizinal	nach IEC 60939, EN 133 200, UL 1283, CSA C 22.2 Nr. 8 Technische Details siehe Seite 202

Dimensions Type 5200 / Abmessungen Typ 5200



Dimensions Type 5220 / Abmessungen Typ 5220

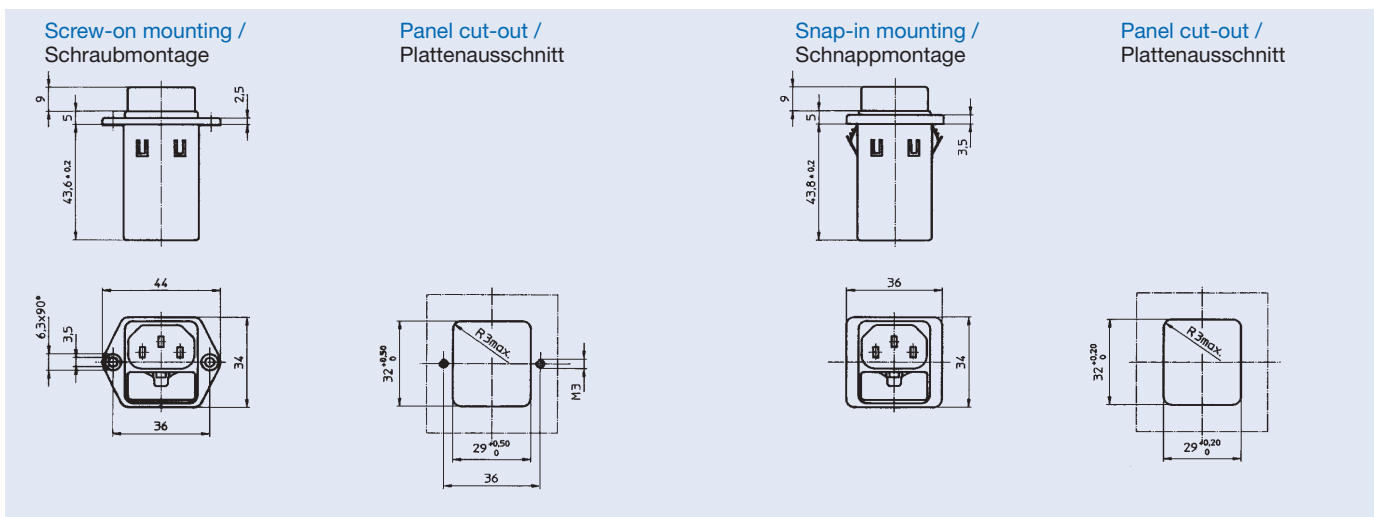
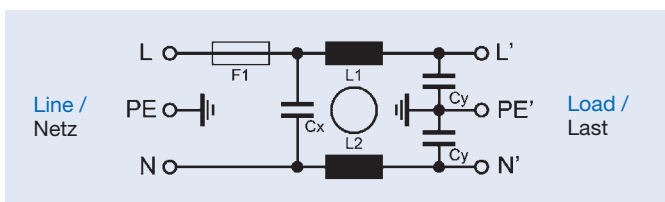


Diagram Type 5200 / Schaltbild Typ 5200

Standard version / Standard Version



Medical version / Medizinal Version

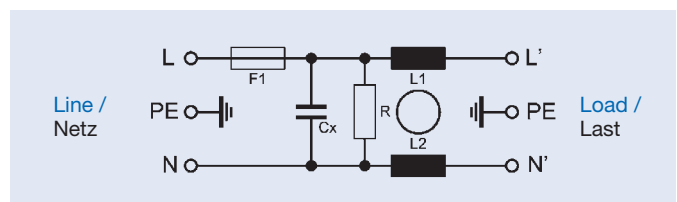
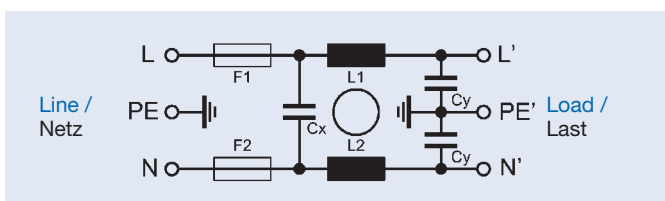
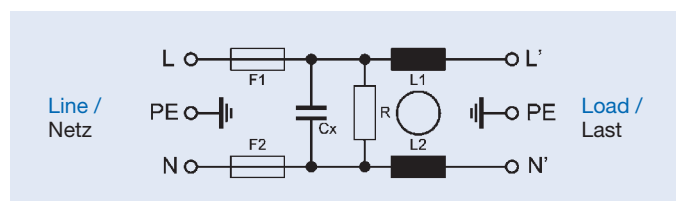


Diagram Type 5220 / Schaltbild Typ 5220

Standard version / Standard Version



Medical version / Medizinal Version



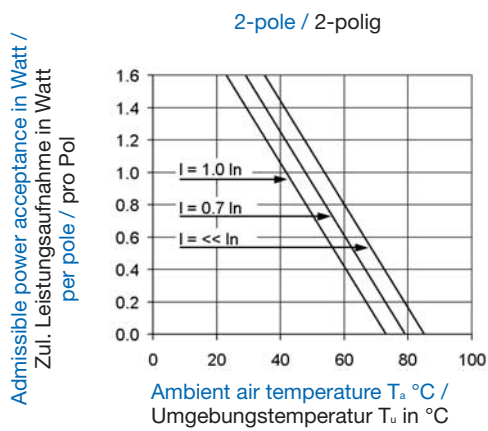
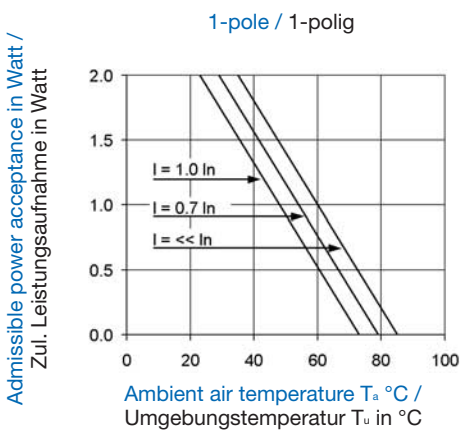
Technical data of filter-components Types 5200, 5220 / Daten der Filter-Komponenten Typen 5200, 5220

Rated current / Nennstrom (A)	Filter-Type / Filter-Typ	Inductance / Induktivitäten L1/L2 (mH)	Capacitance / Kapazitäten CX (nF)	CY (nF)	R (MΩ)
1	Standard / Standard	2 x 11	47	2 x 2,2	-
2		2 x 4			
4		2 x 1,6			
6		2 x 0,7			
8		2 x 0,6			
10		2 x 0,4			
1	Medical / Medizinal	2 x 11	47	-	1
2		2 x 4			
4		2 x 1,6			
6		2 x 0,7			
8		2 x 0,6			
10		2 x 0,4			

Derating curves for fuseholder / Derating-Kurven für G-Sicherungshalter

Type / Typ 5200

Type / Typ 5220

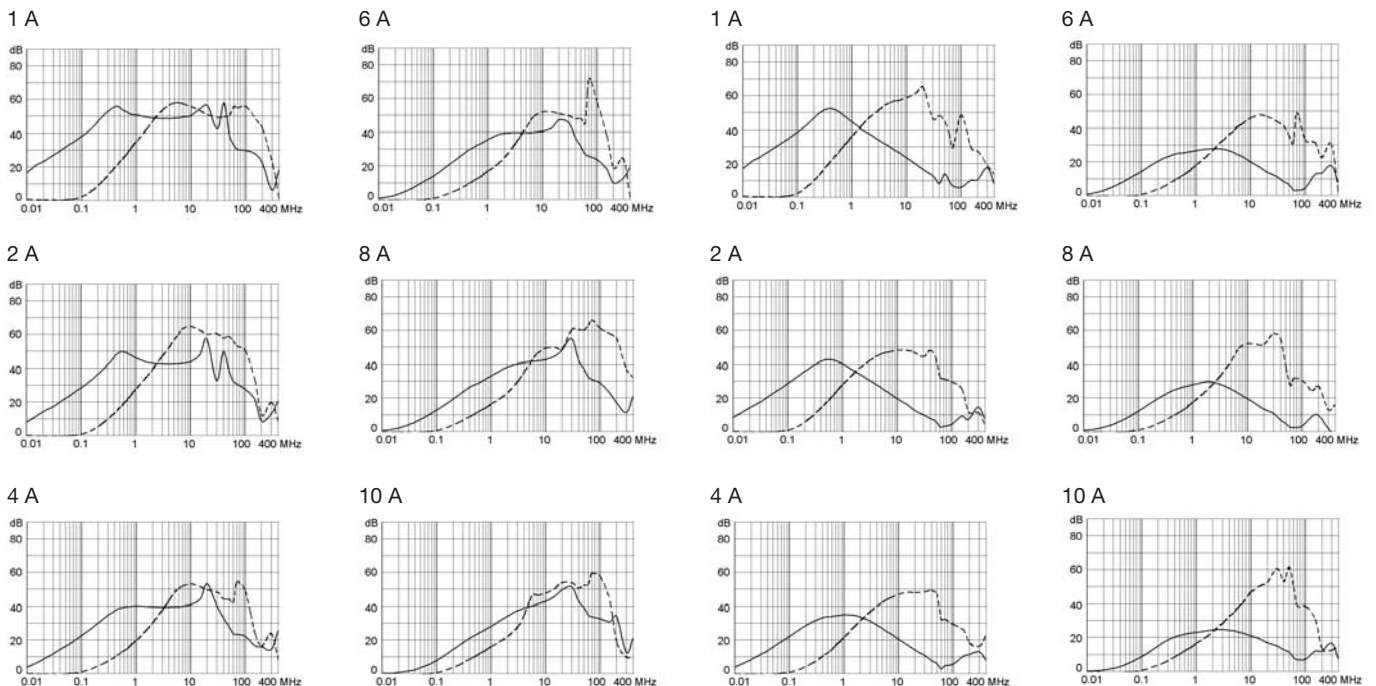


Attenuation loss / Einfügungsdämpfung Types / Typen 5200, 5220

Standard version / Standard Version

Medical version / Medizinal Version

differential mode symmetrisch
common mode asymmetrisch



Order Numbers / Bestell-Nummern

Type / Typ	Order no / Bestell-Nr.	Rated current / Nennstrom	Filter-Type / Filter-Typ	Fuseholder / G-Sicherungshalter	Panel mount / Einbau in Platten screw / Schraub	Snap-in, panel thickness / Schnapp, Plattendicken 0,8–3 mm
5200	5200.0123.1	1 A	Standard / Standard	1-pole / 1-polig	•	
	5200.0223.1	2 A				
	5200.0423.1	4 A				
	5200.0623.1	6 A				
	5200.0823.1	8 A				
	5200.1023.1	10 A				
	5200.0143.1	1 A	Standard / Standard	1-pole / 1-polig		•
	5200.0243.1	2 A				
	5200.0443.1	4 A				
	5200.0643.1	6 A				
	5200.0843.1	8 A				
	5200.1043.1	10 A				
	5200.0123.3	1 A	Medical / Medizinal	1-pole / 1-polig	•	
	5200.0223.3	2 A				
	5200.0423.3	4 A				
	5200.0623.3	6 A				
	5200.0823.3	8 A				
	5200.1023.3	10 A				
	5200.0143.3	1 A	Medical / Medizinal	1-pole / 1-polig		•
	5200.0243.3	2 A				
5200.0443.3	4 A					
5200.0643.3	6 A					
5200.0843.3	8 A					
5200.1043.3	10 A					
5220	5220.0123.1	1 A	Standard / Standard	2-pole / 2-polig	•	
	5220.0223.1	2 A				
	5220.0423.1	4 A				
	5220.0623.1	6 A				
	5220.0823.1	8 A				
	5220.1023.1	10 A				
	5220.0143.1	1 A	Standard / Standard	2-pole / 2-polig		•
	5220.0243.1	2 A				
	5220.0443.1	4 A				
	5220.0643.1	6 A				
	5220.0843.1	8 A				
	5220.1043.1	10 A				
	5220.0123.3	1 A	Medical / Medizinal	2-pole / 2-polig	•	
	5220.0223.3	2 A				
	5220.0423.3	4 A				
	5220.0623.3	6 A				
	5220.0823.3	8 A				
	5220.1023.3	10 A				
	5220.0143.3	1 A	Medical / Medizinal	2-pole / 2-polig		•
	5220.0243.3	2 A				
5220.0443.3	4 A					
5220.0643.3	6 A					
5220.0843.3	8 A					
5220.1043.3	10 A					

Accessories see page 171

Zubehör siehe Seite 171