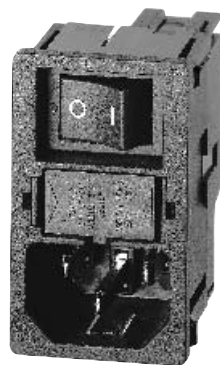


Power Entry Module Type KM

- Panel mount: snap-in, front-side
- 3 functions: appliance inlet, fuseholder for fuses 5 x 20 mm, line switch
- Version with line filter/shield see page 97



Characteristics

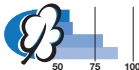
- Ultra-compact design. Small dimensions in front of and behind the panel
- All single elements are already wired
- For added safety "Extra-Safe" fuse drawers are available. Extra-safe fuse drawers satisfy international standards for medical equipment. The drawer can only be removed with the aid of a tool.
- The fuseholder is accessible from the equipment front
- Qualified for use in equipment according to IEC/EN 60950

Technical data

Rated voltage	250 VAC
Rated current	10 A
Dielectric strength (50 Hz, 1 Min.)	> 2,5 kV between L-N/ > 3 kV between L/N-PE
Allowable ambient air temperatures T _a	–25 °C to +70 °C
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 4,8 x 0,8 mm/tin-plated
Panel thickness s	only one snap-in version suitable for 1/1,5/2/2,5 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 on page 193
Line switch (Rocker switch)	1- or 2-pole, non-illuminated, acc. to IEC/EN 61058-1. Technical details see page 198

Gerätestecker-Kombielement Typ KM

- Einbau in Platten: Schnappbefestigung, frontseitig
- 3 Funktionen: Gerätestecker, Geräte-Sicherungshalter für Einsätze 5 x 20 mm, Netzschalter
- Version mit Netzfilter/Abschirmung siehe Seite 97



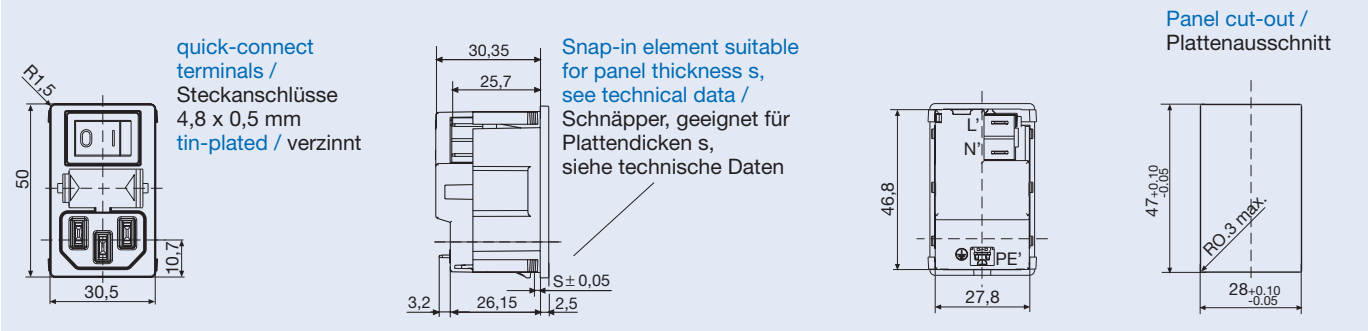
Merkmale

- Äusserst kompakte Bauweise und geringe Abmessungen bringen Platzersparnisse auf und hinter der Gerätewand
- Die einzelnen Modul-Komponenten sind bereits verdrahtet
- Zusätzliche Sicherheit durch den Einsatz der «Extra Safe»-Schubladen. Sie erfüllen Anforderungen internationaler Normen für Geräte der Medizin-Technik. Die Schublade kann nur mit Hilfe eines Werkzeuges entriegelt werden.
- G-Sicherungshalter von der Geräte-Aussenseite zugänglich
- IEC/EN 60950 konform

Technische Daten

Nennspannung	250 VAC
Nennstrom	10 A
Spannungsfestigkeit (50 Hz, 1 Min.)	> 2,5 kV zwischen L-N/ > 3 kV zwischen L/N-PE
Zul. Umgebungstemperaturen T _u	–25 °C bis +70 °C
Schutzgrad von Frontseite	IP40 nach IEC 60529
Schutzklasse	geeignet für Geräte der Schutzklasse I nach IEC 61140
Anschlüsse	Steckanschlüsse 4,8 x 0,8 mm, verzinkt
Plattendicken s	nur eine Schnappvariante geeignet für 1/1,5/2/2,5 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 _u	siehe Derating-Kurven. Beachten Sie die Informationen auf Seite 193
Netzschalter (Wippenschalter)	1- oder 2-polig, unbeleuchtet, gemäss IEC/EN 61058-1. Techn. Details siehe Seite 198

Dimensions / Abmessungen



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

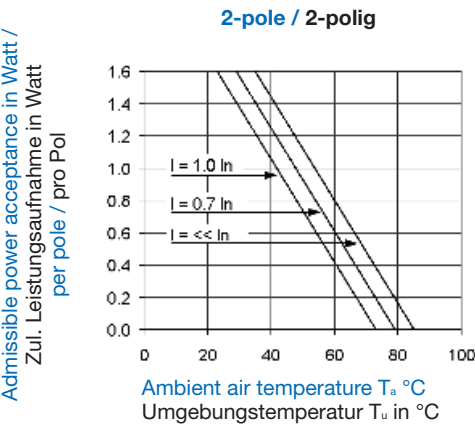
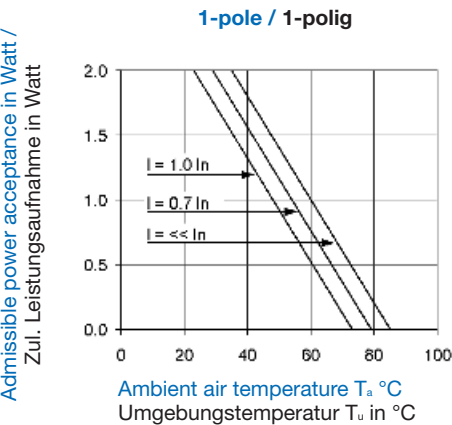
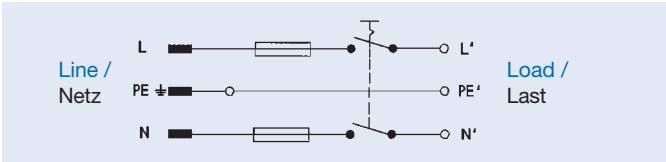


Diagram / Schaltbild

Version: Line switch and fuseholder 2-pole /
 Version: Netzschalter und G-Sicherungshalter 2-polig



Order Numbers: socket (Fuse drawer must be ordered separately) / Bestell-Nummern für Sockel (Schublade separat bestellen)

Type / Typ	Order no / Bestell-Nr.	Line switch / Netzschalter	Fuseholder / G-Sicherungshalter	Cover on the rear-side / Abdeckung rückseitig
KM	KM00.1205.11	2-pole / 2-polig	1-pole / 1-polig	with / mit
	KM00.1105.11	2-pole / 2-polig	2-pole / 2-polig	with / mit

Other versions on request:

- Line switch 1-pole
- without cover
- Protection class II, 70 °C
- Other rocker marking

Weitere Ausführungen auf Anfrage:

- Netzschalter 1-polig
- ohne Abdeckung auf der Rückseite
- Schutzklasse II, 70 °C
- Andere Wippenbeschriftungen

Order Numbers: fuse drawer (Fingerrip and Extra Safe. The same drawer as used by type KEA)

Bestell-Nummern für Schubladen (Fingerrip und Extra Safe. Gleiche Schubladen wie beim Typ KEA)

Design / Bauart	1-pole / 1-polig	2-pole / 2-polig
Fingerrip	4301.1405	4301.1401
Extra Safe	4301.1407	4301.1403

Other versions on request:

- Fuse drawer 1-pole, plus spare fuse case
- Fuse drawer 2-pole, with shorting bar in the neutral side N

Weitere Ausführungen auf Anfrage:

- Schubladen 1-polig, mit Ersatzsicherungsfach
- Schubladen 2-polig, mit Kurzschlussbolzen auf Seite N

Accessories see page 169

Zubehör siehe Seite 169