

Power entry modules Types CMF1, 2, 3

- Panel mount
- Appliance inlet with line switch, 1-pole, for PCB

CMF1



CMF2



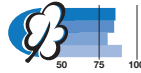
CMF3



additional ground terminal /
zusätzlicher Schutzleiteranschluss

Gerätestecker-Kombielemente Typen CMF1, 2, 3

- Einbau in Platten
- Gerätestecker mit Netzschalter, 1-polig, für Leiterplatten



Characteristics

- Easy mounting with center bolt and snapper or screwed on PCB or housing
- Bi-positioning of the switch from left or right side
Standard CMF with switch on right side
- With or without rear insulation cover
- Electrical connection between inlet and switch done on the PCB

Merkmale

- Einfache Montage mit Zentrierzapfen und Schnappfedern für kostengünstige Montage auf Leiterplatte oder auf Leiterplatte bzw. Gehäuse geschraubt
- Schalterposition links oder rechts wählbar
Standard CMF mit Schalter auf der rechten Seite
- Mit oder ohne Schutzabdeckung auf Rückseite
- Elektrische Verbindung Stecker-Schalter ist auf der Leiterplatte zu erstellen

Technical data

Rated voltage	250 VAC
Rated current	2,5 A
Dielectric strength (50 Hz, 1 Min.)	> 2,3 kV between L-N > 2,8 kV between L/N-PE
Allowable ambient air temperatures T _a	-25 °C to +70 °C
Resistance to vibration	according to IEC 60068-2-6, test Fc
Degree of protection (front-side)	IP40 acc. to IEC 60529
Protection class	suitable for equipment with prot. cl. I, resp. II acc. to IEC 61140
Terminals	for PCB 1,6 mm
Materials: Housing	Thermoplastic, black, UL94 V-0

Appliance-inlet		acc. to IEC/EN 60320-1/C8, Protection class II, pin-temperature 70 °C
		C8 polarized
		acc. to IEC/EN 60320-1/C6, Protection class I, pin-temperature 70 °C
line switch (Rocker switch)		1-pole, non-illuminated, acc. to IEC/EN 61058-1. Technical details see page 200

Technische Daten

Nennspannung	250 VAC
Nennstrom	2,5 A
Spannungsfestigkeit (50 Hz, 1 Min.)	> 2,3 kV zwischen L-N > 2,8 kV zwischen L/N-PE
Zul. Umgebungstemperaturen T _a	-25 °C bis +70 °C
Vibrationsbeständigkeit	nach IEC 60068-2-6, Test Fc
Schutzgrad von Frontseite	IP40 nach IEC 60529
Schutzklasse	geeignet für Geräte der Schutzklasse I bzw. II nach IEC 61140
Anschlüsse	für Leiterplatten 1,6 mm
Material: Gehäuse	Thermoplast, schwarz, UL94 V-0

Gerätestecker		gemäss IEC/EN 60320-1/C8, Schutzklasse, II Stifttemperatur 70 °C
		C8 polarisiert
		gemäss IEC/EN 60320-1/C6, Schutzklasse I, Stifttemperatur 70 °C
Netzschalter (Wippenschalter)		1-polig, unbeleuchtet, gemäss IEC/EN 61058-1. Techn. Details siehe Seite 200

