

IEC Gerätestecker C14 mit Sicherungshalter 2-polig, Netzschalter 2-polig, Spannungswähler

V-Lock



C14

 70° C



Beschreibung

- Einbau in Platten:
Schnappbefestigung von Rückseite
- 4 Funktionen:
Gerätestecker Schutzklasse I, Netzschalter 2-polig, Sicherungshalter für Gerätesicherungseinsätze 5 x 20 mm auf der Rückseite, Spannungswähler (Jumper)

Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 40024784
- UL Ausweisnummer: E93617

Merkmale

- Geringe Einbautiefe
- Zeitsparende «Lock and Shield»-Montage von der Gehäuseinnenseite
- Die einzelnen Modul-Komponenten sind bereits verdrahtet
- Ausnahme Spannungswähler
- Gerätesicherungshalter auf der Geräteinnenseite verhindert das Einsetzen ungeeigneter Gerätesicherungseinsätze durch den Anwender
- Spannungswähler mit 2 Spannungs-Bereichen
- Schutzabdeckung auf der Rückseite
- Speziell für Schalernetzteile geeignet
- IEC/EN 60950 konform

Weitere Ausführungen auf Anfrage

- Plattendicken 1.0 / 2 / 2.5 mm (max.)
- G-Sicherungshalter 1-polig
- Netzschalter 1-polig
- Netzschalter mit anderer Wippenbeschriftung
- Ohne Gehäuse und Abdeckung auf der Rückseite
- Schutzklasse II (nur ohne Gehäuse und Abdeckung auf der Rückseite)
- Spannungswähler mit anderer Beschriftung

Referenzen

Dieses Produkt läuft aus ohne Ersatz
 Letzte Bestellmöglichkeit: 31.12.2012

Weblinks

[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformationen](#), [Zulassungen](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [Mating Connectors](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [CAD-Zeichnungen](#), [Zubehör](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

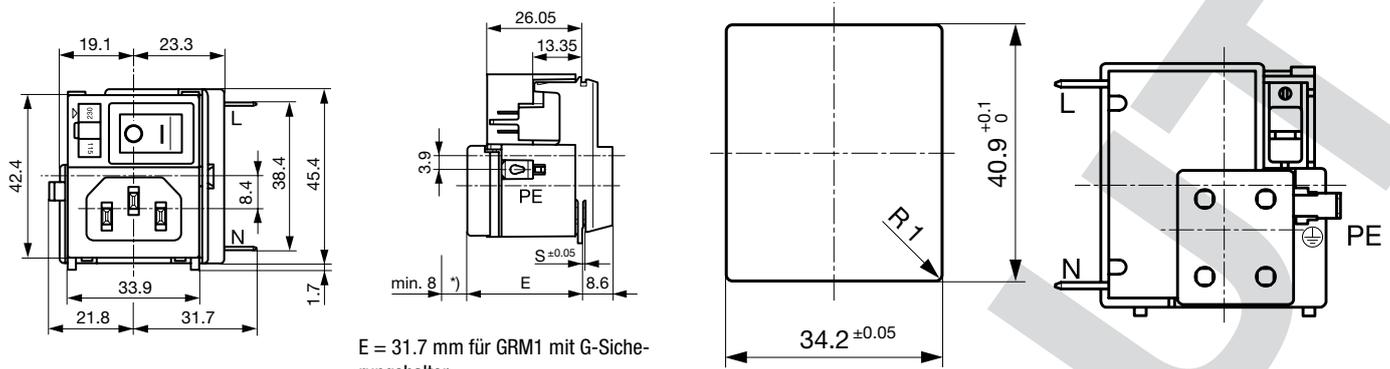
Neu gibt es Varianten passend zum V-Lock-Stecksystem. Die Produkte haben eine vorgesehene Öffnung zum Einrasten des Nockens an der Steckdose. Das V-Lock-System verhindert ein ungewolltes Trennen des Stecksystems.

Technische Daten

Nennaten IEC	10A / 250 VAC; 50/60Hz
Nennaten UL/CSA	10A / 250 VAC; 50/60Hz
Spannungsfestigkeit	> 2.3kVAC zwischen L-N > 2.8kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50Hz)
Zulässige Betriebstemp.	-25°C bis 70°C
Schutzgrad	von Frontseite IP 40 nach IEC 60529
Schutzklasse	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I nach IEC 61140
Anschluss	Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm Lötanschluss auf Anfrage Lötanschlüsse bei Spannungswähler
Plattendicke s	Schnapp: 1.5 mm (andere auf Anfrage)
Material: Gehäuse	Thermoplast, schwarz, UL 94V-0

Gerätestecker	C14 gemäss IEC 60320, UL 498, CSA C22.2 no. 42 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 10A, Schutzklasse I
Geräte-Sicherungshalter	1- / 2-polig, Berührungsschutzkategorie PC2 gemäss IEC 60127-6, für Gerätesicherungseinsätze 5 x 20 mm
Nennverlustleistung @ Tu 23 °C	5 x 20: 2W (1-polig)/ 1.6W (2-polig) pro Pol
Leistungsaufnahme @ Tu > 23°C	Zulässige Leistungsaufnahme bei höheren Umgebungstemp. siehe Derating-Kurven
Netzschalter	Wippenhalter 2-polig, unbeleuchtet, gemäss IEC 61058-1 Technische Details
Spannungswähler	optional Jumper, 2-stellig

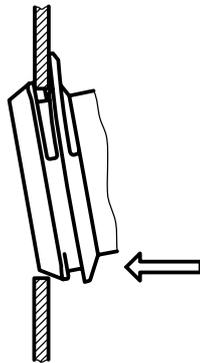
Abmessungen



E = 31.7 mm für GRM1 mit G-Sicherungshalter
 E = 26.25 mm für GRM1 ohne G-Sicherungshalter
 *) Notwendiger Raum zum Öffnen des Deckels und Auswechseln der G-Sicherungseinsätze

Abmessungen

Schritt 1



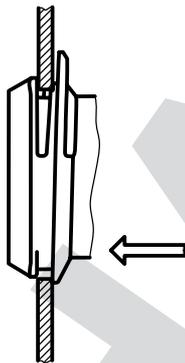
Socket im oberen Rand des Montageausschnitts einsetzen.

Schritt 2



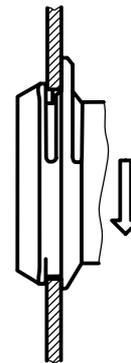
Socket nach oben drücken.

Schritt 3



Socket mit Druck nach unten einschwenken.

Schritt 4

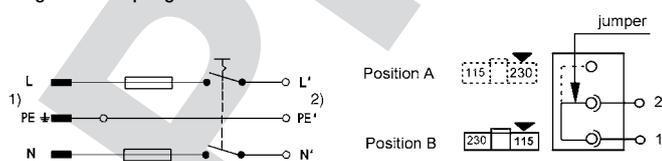


Socket loslassen. Das Bauteil rastet von selbst ein.

Schaltbilder

Version: Netzschalter und G-Sicherungshalter 2-polig

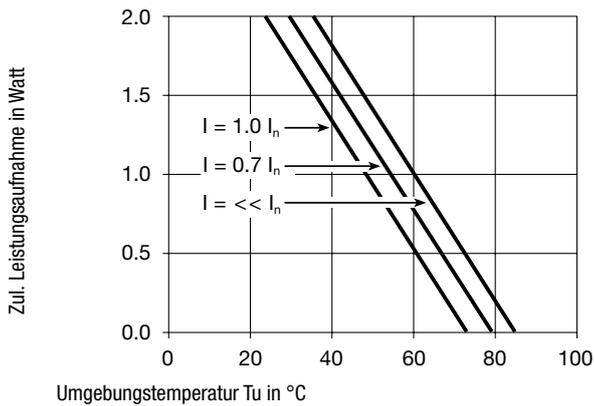
Spannungswähler



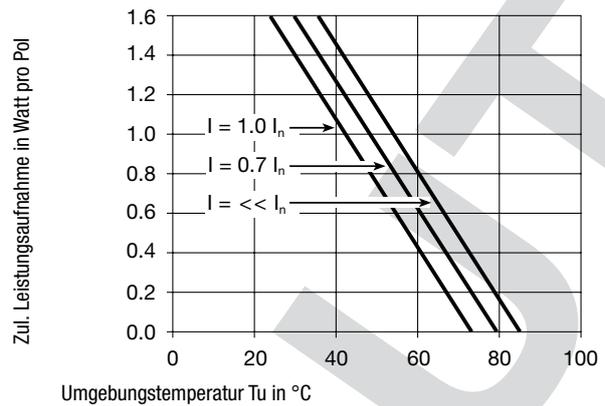
1) Netz
 2) Last

Derating Kurven

1-polig



2-polig



Varianten

Basis-Ausführung:

- Spannungswähler-Beschriftung 115/230
- mit rückseitigem Gehäuse und Abdeckung

G-Sicherungshalter	Spannungswähler	Bestell-Nummer
-		GRM1.1160.013
-	●	GRM1.1161.023
2-polig		GRM1.1180.013
2-polig	●	GRM1.1181.023

Verpackungseinheit 20 ST

Passende Dosen

Kategorie / Beschreibung

Anschlussleitung Übersicht komplett



Anschlussleitung mit IEC Gerätesteckdose C13, abgewinkelt	0311
Anschlussleitung mit IEC Gerätesteckdose C13, abgewinkelt	3011
Anschlussleitung mit IEC Gerätesteckdose C13, abgewinkelt	3012
Anschlussleitung mit IEC Gerätesteckdose C13, abgewinkelt	3013
Anschlussleitung mit IEC Gerätesteckdose C13	3020

Anschlussleitung weitere Typen zu GRM1

...

Geräteeinbausteckdose Übersicht komplett



IEC Geräteeinbausteckdose F, Schraubmontage, frontseitig, Lötanschluss	4787
IEC Geräteeinbausteckdose F, Schnappmontage, frontseitig, Löt- oder Steckanschluss	4788
IEC Geräteeinbausteckdose F oder H, Schraubmontage, frontseitig, Löt-, PCB- oder Steckanschluss	5091
IEC Geräteeinbausteckdose F oder H, Schraubmontage, frontseitig, Löt- oder Steckanschluss	5092

Geräteeinbausteckdose weitere Typen zu GRM1

Gerätesteckdose Übersicht komplett



IEC Gerätesteckdose C15 für Kabelmontage, gerade	0101
IEC Gerätesteckdose C15A für Kabelmontage, gerade	0102
IEC Gerätesteckdose C15A für Kabelmontage, gerade	0102-G
IEC Gerätesteckdose C15A für Kabelmontage, abgewinkelt	0112
IEC Gerätesteckdose C13 für Kabelmontage, abgewinkelt	4012

Gerätesteckdose weitere Typen zu GRM1

...