

IEC Gerätestecker C8 mit Netzschalter 1-polig



CMF1
IEC Gerätestecker C8 mit Netzschalter 1-polig
Leiterplattenmontage



Siehe unten:
[Zulassungen und Konformitäten](#)

Beschreibung

- Einbau in Platten :
Schraubbefestigung auf Leiterplatte , von oben oder unten
- 2 Funktionen :
Gerätestecker Schutzklasse II , Netzschalter 1-polig
- Für Leiterplatten-Montage

Merkmale

- Einfache Montage mit Zentrierzapfen und Schnappfedern für kostengünstige Montage auf Leiterplatten oder auf Leiterplatte bzw. Gehäuse geschraubt
- Elektrische Verbindung ist auf der Leiterplatte zu erstellen
- Schalterposition links oder rechts wählbar, Standard CMF mit Schalter auf der rechten Seite
- Mit oder ohne Schutzabdeckung auf Rückseite
- Geeignet für den Einsatz in Geräten nach IEC/UL 62368-1

Weitere Ausführungen auf Anfrage

- Netzschalter mit anderer Wippenbeschriftung
- Schalterposition links vom Gerätestecker

Referenzen

Alternativ: polarisierte Version oder Schutzklasse I [CMF2](#), [CMF5](#); [CMF3](#), [CMF6](#)

Weblinks

[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformation](#), [Zulassungen](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Zubehör](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

Technische Daten

| | |
|------------------------------|--|
| Nennspannung IEC | 2.5 A / 250 VAC; 50 Hz |
| Nennspannung UL/CSA | 2.5 A / 250 VAC; 60 Hz |
| | 7 A / 125 VAC; 60 Hz |
| Spannungsfestigkeit | > 2.3 kVAC zwischen L-N > 2.8 kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50 Hz) |
| Zulässige Betriebstemperatur | -25 °C bis 70 °C |
| IP-Schutzgrad | von Frontseite IP40 gemäss IEC 60529 |
| Berührungsschutz | Geeignet für Geräte der Schutzklasse II gemäss IEC 61140 |
| Anschluss | Leiterplatten 1.6 mm |
| Material: Gehäuse | Thermoplast, schwarz, UL 94V-0 |

| | |
|---------------------|--|
| Gerätestecker/-Dose | C8 gemäss IEC 60320-1, UL 60320-1, CSA C22.2 no. 60320-1 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 2.5 A, Schutzklasse II |
| Netzschalter | Wippen-Schalter 1-polig, unbeleuchtet, gemäss IEC 61058-1 Technische Details |

Zulassungen und Konformitäten

Detaillierte Informationen zu Zulassungen, Normanforderungen, Verwendungshinweisen und Prüfdetails finden Sie in [Details über Zulassungen](#)

SCHURTER Produkte sind grundsätzlich für den Einsatz im industriellen Umfeld ausgelegt. Sie verfügen über Zulassungen unabhängiger Prüfstellen gemäss nationaler und internationaler Normen.

Produkte mit spezifischen Eigenschaften und Anforderungen wie sie etwa im Bereich Automotive nach IATF 16949, der Medizintechnik gemäss ISO 13485 oder in der Luft- und Raumfahrt gefordert werden, können ausschliesslich mit kundenspezifischen, individuellen Vereinbarungen durch SCHURTER angeboten werden.

Zulassungen

Durch das Zulassungszeichen bescheinigen die Prüfstellen die Einhaltung der sicherheitstechnischen Anforderungen, die an elektronische Produkte gestellt werden.

Zulassung Referenztyp: CMF

| Zulassungslogo | Zertifikat | Zulassungsstelle | Beschreibung |
|--|-----------------|------------------|------------------------------------|
|  | VDE Zulassungen | VDE | VDE Ausweisnummer: 40018468 |
|  | UL Zulassungen | UL | UL File Number: E96454 |
|  | CCC Zulassungen | CCC | CCC Ausweisnummer: 200701020422779 |

Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

| Organisation | Design | Norm | Beschreibung |
|--|------------------|-----------------------|---|
|  | Ausgelegt gemäss | IEC 60320-1 | Gerätekupplungen für Haushalt und ähnliche allgemeine Zwecke |
|  | Ausgelegt gemäss | IEC 61058-1 | Geräteschalter - Teil 1: Allgemeine Anforderungen |
|  | Ausgelegt gemäss | UL 60320-1 | Norm für Befestigungsstecker und Steckdosen |
|  | Ausgelegt gemäss | CSA C22.2 no. 60320-1 | Allgemeine Anwendung, Befestigungsstecker und ähnliche Verdrahtungsanschlüsse |

Anwendungsnormen

Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

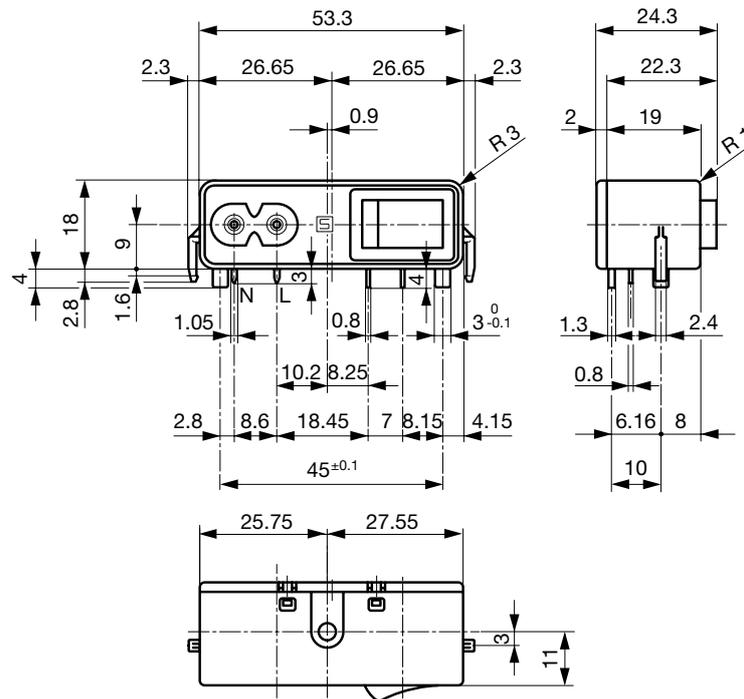
| Organisation | Design | Norm | Beschreibung |
|--|----------------------------------|----------------|---|
|  | Ausgelegt für Anwendungen gemäss | IEC/UL 62368-1 | IEC 62368-1 enthält die grundlegenden Anforderungen an die Sicherheit der Geräte für Audio, Video, Informations-Technologie und Bürogeräte. |

Konformitäten

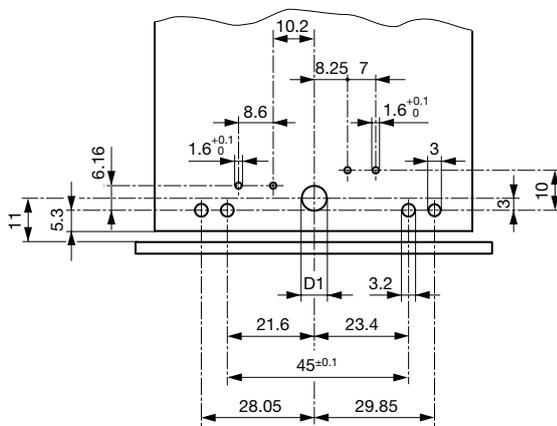
Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

| Identifikation | Details | Aussteller | Beschreibung |
|--|--|-------------|--|
|  | CE-Konformitätserklärung | SCHURTER AG | Die CE-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss der EU-Vordnung 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind. |
|  | RoHS | SCHURTER AG | Richtlinie RoHS 2011/65/EU, Ergänzung (EU) 2015/863 |
|  | China RoHS | SCHURTER AG | Das Gesetz SJ/T 11363-2006 (China RoHS) ist seit dem 1. März 2007 in Kraft. Ähnlich wie bei der EU-Richtlinie RoHS. |
|  | REACH | SCHURTER AG | Am 1. Juni 2007 trat die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe 1 (kurz: "REACH") in Kraft. |

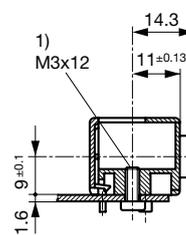
Abmessungen [mm]



Mit Schutzabdeckung
 Die Größe des Montageausschnittes kann selbst bestimmt werden.
 Bohrplan / CMF1 und CMF2

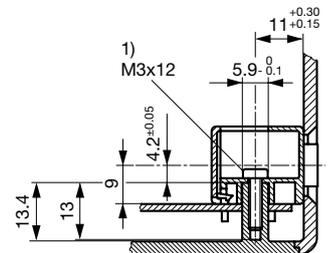


Befestigung von unten auf Print oder Gehäuseboden



1) Selbstschneide-Schraube

Befestigung von oben auf Print oder Gehäuseboden



1) Selbstschneide-Schraube

D1 = 6.2 mm Befestigung von oben / D1 = 3.6 mm Befestigung von unten
 Leiterplatte max. 1.6 mm / Nicht tolerierte Masse: ≤ 15 = ± 0.05 / > 15 = ± 0.10
 Bohrplan CMF4 und CMF5 spiegelverkehrt

Alle Varianten

| Gerätestecker | Montageseite | Schutzabdeckung | Schutzleiter | Schutzleiterrichtung | Bestell-Nummer |
|---------------|--------------|----------------------|--------------|----------------------|----------------|
| C8 | von oben | mit Schutzabdeckung | - | - | CMF1.1111.12 |
| C8 | von oben | ohne Schutzabdeckung | - | - | CMF1.1011.12 |
| C8 | von unten | mit Schutzabdeckung | - | - | CMF1.1131.12 |
| C8 | von unten | ohne Schutzabdeckung | - | - | CMF1.1031.12 |

Oft verkauft.

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen: <https://www.schurter.com/de/Stock-Check/Produktverfuegbarkeit-SCHURTER>

Verpackungseinheit 50 ST

Die im Dokument aufgeführten Spezifikationen, Beschreibungen und Darstellungen basieren auf aktuellen Informationen. Änderungen sind vorbehalten. Die dargestellten Angaben werden als korrekt und zuverlässig angesehen. Allerdings sollten Anwender jedes ausgewählte Produkt unabhängig davon für ihre eigenen Anwendungen beurteilen und testen.