

# NetzeingangsfILTER mit IEC C14- und CW2C-Schalter, Doppelsicherung, rotem Schalter, 250 V AC

## Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM5466

EAN13: -

HS kód: 85044090

## Produktparameter:

Nennspannung: 115/250 V AC

Verbinder: Faston 6,3 mm

Frequenz: 50-60 Hz

Betriebstemperatur: -25 °C bis +85 °C



## Produktvarianten:

Max. aktuelle Spitze: 3 A, 6 A, 10 A

## Beschreibung des Produkts:

Das netzseitige Eingangsmodul für die Frontplattenmontage kombiniert eine IEC-C14-Buchse, einen EMV-Filter und einen beleuchteten Wippschalter. Die Variante CW2C-10A-T(F2) ist für die Stromversorgung von Geräten vorgesehen, die eine Netzentstörung und einen integrierten Schutz mittels Doppelsicherung (F2) benötigen. Die Montage erfolgt über eine Öffnung in der Frontplatte.

## Technische Spezifikationen

- Modell: CW2C
  - Typ: IEC-Steckdosen-Netzfilter (Netzeingang-EMI-Filter mit IEC-Steckdose)
  - Nennspannung: 115/250 V AC
  - Nennstrom: 3 A, 6 A, 10 A (je nach Variante)
  - Umschaltung: Rot mit Hintergrundbeleuchtung
  - Betriebsfrequenz: 50/60 Hz
  - Schutz: Doppelsicherungsschutz (F2)
-

- Eingangstyp: IEC C14
- Anschluss: einphasig
- Leckstrom: 0,5 mA
- Betriebstemperatur: -25 bis +85 °C
- Klimakategorie: 25/085/21
- Material/Design: Gehäuse mit vernickelter Oberfläche
- Abmessungen (laut Dokumenten): 66 × 52 × 58 mm
- Zertifizierung (gemäß Dokumenten): CE, RoHS
- Montage: Montage in die Montageöffnung der Platte

### **Funktionen und Merkmale**

- Integrierter EMI-Filter zur Reduzierung hochfrequenter Störungen am Stromeingang des Geräts
- IEC C14-Eingangsanschluss und Wippschalter in einem Modul
- Doppelte Sicherungsabsicherung (F2) zum Schutz des Stromversorgungszeigs gemäß Geräteauslegung
- Geeignet für Standard-Netzanschlüsse 115/250 V AC bei 50/60 Hz
- Einbau in die Frontplatte zur schnellen Installation in den Geräteschrank

### **Ideal für**

- Stromanschluss für Industrie- und Laborgeräte
- Leistungsaufnahme für Messgeräte und Steuergeräte
- Geräte, die eine Kombination aus IEC-Netzkabel, Schalter und Netz-EMI-Filter benötigen
- Service- und Produktionseinsatz bei der Konstruktion und Montage von Schalttafeln

### **Packungsinhalt**

- 1× IEC-Eingangsfiler CW2C mit Ein-/Ausschalter

### **Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?**

- Kompakte Integration mehrerer Funktionen (IEC C14 + Schalter + EMV-Filter + Sicherungsschutz) in ein Bedienfeld
- Parameter geeignet für übliche Netzspannungen 115/250 V AC und Strombelastungen bis zu 10 A
- Die Montage auf einer Schalttafel vereinfacht die Konstruktion des Stromanschlusses des Geräts.
- Aufgeführte Zertifizierungen (CE, RoHS) gemäß den verfügbaren Dokumenten

### **Installations- und Bedienungsanleitung**

- Montieren Sie das Gerät in die entsprechende Montageöffnung in der
-

Frontplatte und stellen Sie die mechanische Stabilität gemäß der Gehäusekonstruktion sicher.

- Achten Sie auf den korrekten Anschluss der Leiter LINE (L), NEUTRAL (N) und PE gemäß der Kennzeichnung auf dem Modul und gemäß dem Schaltplan Ihres Geräts.
- Verbinden Sie die Ausgangsseite (LAST) mit dem Stromversorgungskreis des Geräts; verbinden Sie die Eingangsseite mit der Netzversorgung.
- Die Sicherungen sind entsprechend den Anwendungsanforderungen und den Auslegungsgrenzen des Geräts auszuwählen und einzubauen.

### Sicherheitshinweis

- Das Produkt ist für den Betrieb mit einer Netzspannung von bis zu 250 V Wechselstrom ausgelegt. Unsachgemäße Installation kann zu Stromschlägen oder Schäden am Gerät führen.
- Die Installation und der Anschluss müssen von einer qualifizierten Fachkraft gemäß den geltenden Normen und Vorschriften durchgeführt werden.
- Vor jeglichem Eingriff muss das Gerät vom Netzteil getrennt und überprüft werden, ob keine Spannung anliegt.
- Gewährleisten Sie eine zuverlässige Verbindung des PE-Schutzleiters.

### Galerie:

