

IEC Gerätestecker C14, Schnappmontage, Löt-, Steck-, Schraub- oder Leiterplattenanschluss



Schnappbefestigung



### Beschreibung

- Einbau in Platten:  
Schnappbefestigung, Frontseite
- 1 Funktion
- Gerätestecker, Stiftemperatur 70 °C, Schutzklasse I
- Löt-, Steck-, Schraub- oder Leiterplattenanschluss

### Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 40011871
- UL Ausweisnummer: E96454
- CSA Ausweisnummer: 27324
- CCC Ausweisnummer: 2012010204574855

### Referenzen

Alternativ: Version in Schutzklasse II [6015](#)

### Weblinks

[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformationen](#), [Zulassungen](#), [CE-Konformitätserklärung](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [REACH](#), [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.

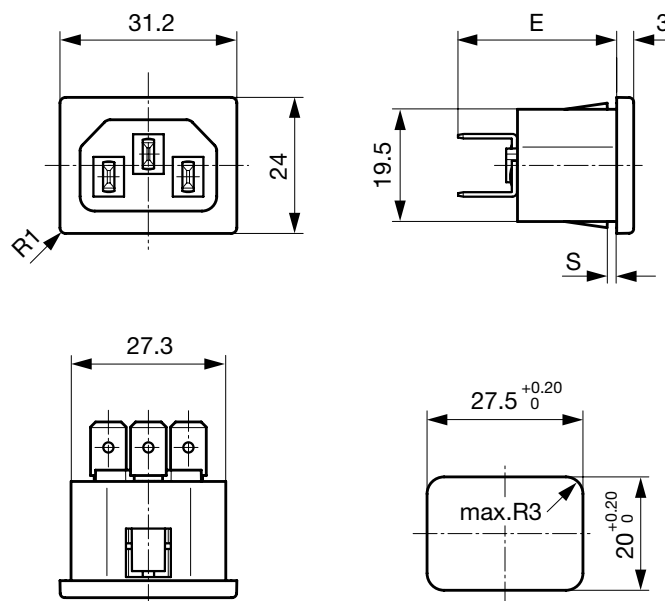
### Technische Daten

|                         |                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Nennaten IEC            | 10 A / 250 VAC; 50 Hz                                                |
| Nennaten UL/CSA         | 15 A / 250 VAC; 60 Hz                                                |
| Spannungsfestigkeit     | > 3 kVAC zwischen L-N<br>> 1.5 kVAC zwischen L/N-PE<br>(1 min/50 Hz) |
| Zulässige Betriebstemp. | -25 °C bis 70 °C                                                     |
| Schutzgrad              | von Frontseite IP 20 nach IEC 60529                                  |
| Schutzklasse            | Geeignet für Geräte der Schutzklasse I<br>nach IEC 61140             |
| Anschluss               | Löt-, Steck-, Schraub- oder Leiterplattenanschluss                   |
| Plattendicke s          | Schnappbefestigung<br>0.8/1.0/1.2/1.5/2.0/2.5/3.0/4.0 mm             |
| Material: Gehäuse       | PA6, schwarz oder grau, UL 94V-0                                     |

|               |                                                                                                                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerätestecker | C14 gemäss IEC 60320<br>UL 498, CSA C22.2 no. 42 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 10 A, Schutzklasse I |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Abmessungen**

Steck- oder Lötanschlüsse



E: Steckanschlüsse 4.8x0.8 mm: 27.0 mm

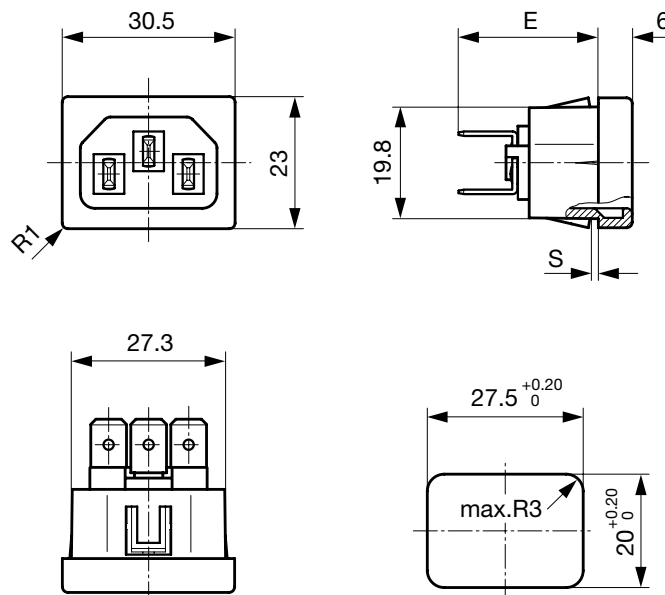
E: Steckanschlüsse 6.3x0.8 mm: 28.0 mm

E: Lötanschlüsse kurz: 22.5 mm

E: Lötanschlüsse lang: 26.2 mm

Mass "S" siehe Auswahlangaben in Schlüssel Tabellen

Steck- oder Lötanschlüsse, Gehäuse für V-Lock



E: Steckanschlüsse 4.8x0.8 mm: 23.8 mm

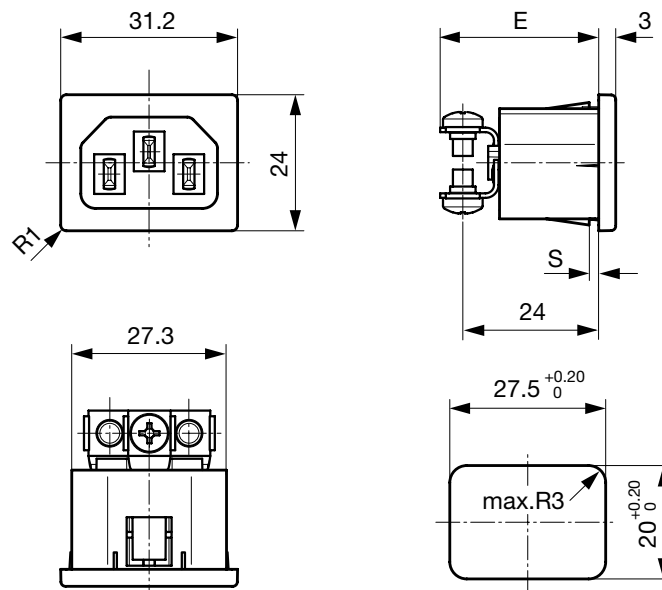
E: Steckanschlüsse 6.3x0.8 mm: 24.8 mm

E: Lötanschlüsse kurz: 19.3 mm

E: Lötanschlüsse lang: 23.0 mm

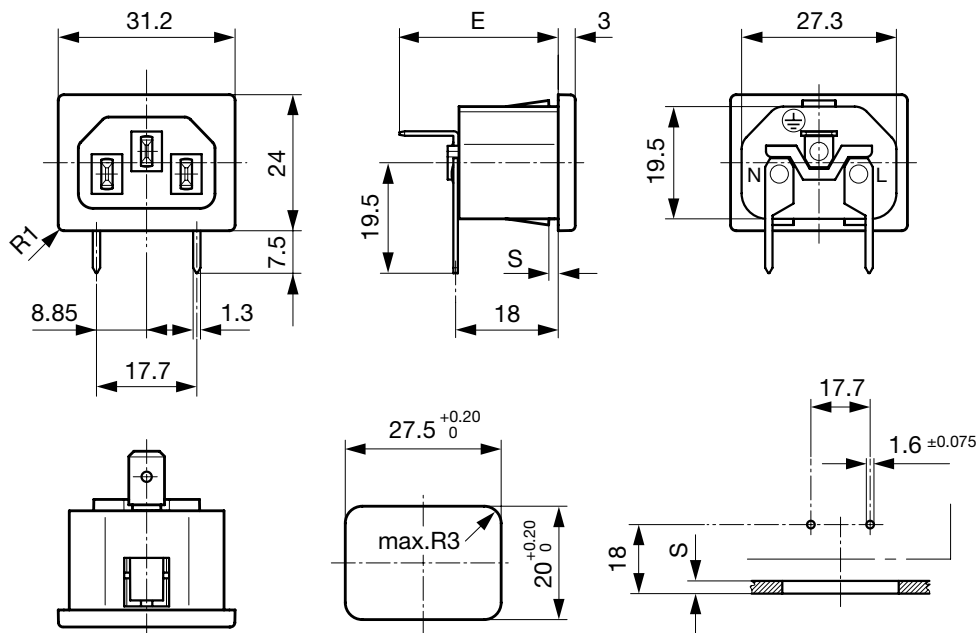
Mass "S" siehe Auswahlangaben in Schlüssel Tabellen

## Schraubanschlüsse



E: Schraubanschlüsse M3.5: 28.0 mm  
Mass "S" siehe Auswahlangaben in Schlüsseltabellen

## Leiterplatten-Montage



E: Steckanschlüsse 4.8x0.8 mm: 27.0 mm  
E: Steckanschlüsse 6.3x0.8 mm: 28.0 mm  
E: Lötanschlüsse kurz: 22.5 mm  
E: Lötanschlüsse lang: 26.2 mm  
E: Schraubanschlüsse M3.5: 28.0  
Mass "S" siehe Auswahlangaben in Schlüsseltabellen

## Konfig. Code

6010 - H - A B C 0 - D - E G O

Bei den Buchstaben handelt es sich um Platzhalter für die Schlüssel der entsprechenden Auswahlwerte in den Schlüssel Tabellen.

6010 - H - A B C 0 - D - E G O = Ausführung

| Ausführung     | Konfigurations-Schlüssel |
|----------------|--------------------------|
| Schutzklasse I | X                        |

6010 - H - A B C 0 - D - E G O = Anschlüsse

| Anschluss L                                                 | Konfigurations-Schlüssel |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)                              | 2                        |
| Lötanschluss lang (L = 8.5 mm)                              | 3                        |
| Leiterplattenanschluss standard (zusätzlicher Lötanschluss) | 4                        |
| Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm)                          | 8                        |
| Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)                          | 9                        |
| Schraubanschluss                                            | A                        |

6010 - H - A B C 0 - D - E G O = Anschlüsse

| Anschluss N                                                 | Konfigurations-Schlüssel |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)                              | 2                        |
| Lötanschluss lang (L = 8.5 mm)                              | 3                        |
| Leiterplattenanschluss standard (zusätzlicher Lötanschluss) | 4                        |
| Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm)                          | 8                        |
| Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)                          | 9                        |
| Schraubanschluss                                            | A                        |

Symbole analog wie in Tabelle A

6010 - H - A B C 0 - D - E G O = Anschlüsse

| Anschluss Erde                 | Konfigurations-Schlüssel |
|--------------------------------|--------------------------|
| Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm) | 2                        |

Symbole analog wie in Tabelle A

| Anschluss Erde                     | Konfigurations-Schlüssel |
|------------------------------------|--------------------------|
| Lötanschluss lang (L = 8.5 mm)     | 3                        |
| Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm) | 8                        |
| Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm) | 9                        |
| Schraubanschluss                   | A                        |

Symbole analog wie in Tabelle A

6010 - H - A B C 0 - D - E G O = Farbe

| Farbe   | Konfigurations-Schlüssel |
|---------|--------------------------|
| Schwarz | A                        |
| Grau    | B                        |

6010 - H - A B C 0 - D - E G O = Bauform

| Bauform                | Konfigurations-Schlüssel |
|------------------------|--------------------------|
| Snap-in (s=Wandstärke) | 4                        |

6010 - H - A B C 0 - D - E G O = Mass S

| Mass "s" | Konfigurations-Schlüssel |
|----------|--------------------------|
| 08       |                          |
| 10       |                          |
| 12       |                          |
| 15       |                          |
| 20       |                          |
| 25       |                          |
| 30       |                          |
| 40       |                          |

Das Mass "S" wird in ( $\frac{1}{10}$  mm) dargestellt. Diese Angabe gilt auch für den Nummernschlüssel

6010 - H - A B C 0 - D - E G O = Ausstattung

| Ausstattung | Konfigurations-Schlüssel |
|-------------|--------------------------|
| ohne V-Lock |                          |
| V-Lock      | V                        |

## Alle Varianten

| Konfig. Code       | Bezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                                  | Bestellnummer |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 6010-X-2220-A-410  | 6010, IEC Gerätestecker C14, 70°C, Ausführung: Schutzklasse I, L: Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm), N: Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm), Erde: Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm), Farbe: Schwarz, Bauform: Snap-in (s=Wandstärke), Mass S: 10, Ausstattung: ohne V-Lock             | 6162.0012     |
| 6010-X-8880-A-410  | 6010, IEC Gerätestecker C14, 70°C, Ausführung: Schutzklasse I, L: Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm), N: Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm), Erde: Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm), Farbe: Schwarz, Bauform: Snap-in (s=Wandstärke), Mass S: 10, Ausstattung: ohne V-Lock | 6162.0019     |
| 6010-X-9990-A-410  | 6010, IEC Gerätestecker C14, 70°C, Ausführung: Schutzklasse I, L: Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm), N: Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm), Erde: Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm), Farbe: Schwarz, Bauform: Snap-in (s=Wandstärke), Mass S: 10, Ausstattung: ohne V-Lock | 6162.0023     |
| 6010-X-9990-A-415  | 6010, IEC Gerätestecker C14, 70°C, Ausführung: Schutzklasse I, L: Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm), N: Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm), Erde: Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm), Farbe: Schwarz, Bauform: Snap-in (s=Wandstärke), Mass S: 15, Ausstattung: ohne V-Lock | 6162.0024     |
| 6010-X-9990-A-420  | 6010, IEC Gerätestecker C14, 70°C, Ausführung: Schutzklasse I, L: Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm), N: Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm), Erde: Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm), Farbe: Schwarz, Bauform: Snap-in (s=Wandstärke), Mass S: 20, Ausstattung: ohne V-Lock | 6162.0025     |
| 6010-X-3330-A-410  | 6010, IEC Gerätestecker C14, 70°C, Ausführung: Schutzklasse I, L: Lötanschluss lang (L = 8.5 mm), N: Lötanschluss lang (L = 8.5 mm), Erde: Lötanschluss lang (L = 8.5 mm), Farbe: Schwarz, Bauform: Snap-in (s=Wandstärke), Mass S: 10, Ausstattung: ohne V-Lock             | 6162.0085     |
| 6010-X-8880-A-415V | 6010, IEC Gerätestecker C14, 70°C, Ausführung: Schutzklasse I, L: Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm), N: Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm), Erde: Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm), Farbe: Schwarz, Bauform: Snap-in (s=Wandstärke), Mass S: 15, Ausstattung: V-Lock      | 6162.0155     |
| 6010-X-9990-A-415V | 6010, IEC Gerätestecker C14, 70°C, Ausführung: Schutzklasse I, L: Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm), N: Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm), Erde: Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm), Farbe: Schwarz, Bauform: Snap-in (s=Wandstärke), Mass S: 15, Ausstattung: V-Lock      | 6162.0156     |
| 6010-X-2220-A-410V | 6010, IEC Gerätestecker C14, 70°C, Ausführung: Schutzklasse I, L: Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm), N: Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm), Erde: Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm), Farbe: Schwarz, Bauform: Snap-in (s=Wandstärke), Mass S: 10, Ausstattung: V-Lock                  | 6162.0161     |
| 6010-X-8880-A-410V | 6010, IEC Gerätestecker C14, 70°C, Ausführung: Schutzklasse I, L: Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm), N: Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm), Erde: Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm), Farbe: Schwarz, Bauform: Snap-in (s=Wandstärke), Mass S: 10, Ausstattung: V-Lock      | 6162.0162     |
| 6010-X-8880-A-425V | 6010, IEC Gerätestecker C14, 70°C, Ausführung: Schutzklasse I, L: Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm), N: Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm), Erde: Flachsteckanschluss (4.8 x 0.8 mm), Farbe: Schwarz, Bauform: Snap-in (s=Wandstärke), Mass S: 25, Ausstattung: V-Lock      | 6162.0165     |

Die aufgeführten Varianten sollten ab Lager lieferbar sein. Weitere Ausführungen auf Anfrage [www.schurter.com/kontakt](http://www.schurter.com/kontakt)

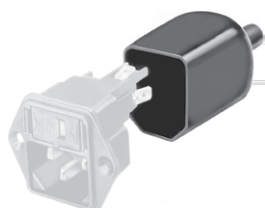
■ Oft verkauft.

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

## Verpackungseinheit 50 ST

## Zubehör

## Beschreibung



Diverse Abdeckung  
Rückseitige Schutzabdeckung

## Passende Dosen

## Kategorie / Beschreibung



## 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 |

[Geräteeinbausteckdose weitere Typen zu 6010](#)



Gerätesteckdose Übersicht komplett

|                                                       |         |
|-------------------------------------------------------|---------|
| IEC Gerätesteckdose C13 für Kabelmontage, gerade      | 4782    |
| IEC Gerätesteckdose C13 für Kabelmontage, gerade      | 4022    |
| IEC Gerätesteckdose C13 für Kabelmontage, abgewinkelt | 4785    |
| IEC Gerätesteckdose C13 für Kabelmontage, abgewinkelt | 4300-06 |
| IEC Gerätesteckdose C13 für Kabelmontage, abgewinkelt | 4012    |
| Gerätesteckdose weitere Typen zu 6010                 | ...     |

Passende Dosen verriegelt



Anschlussleitung Übersicht komplett

|                                                                        |         |
|------------------------------------------------------------------------|---------|
| Übersicht Anschlussleitung mit IEC Gerätesteckdose C13, V-Lock, gerade | VAC13KS |
| Anschlussleitung weitere Typen zu 6010                                 |         |