

IEC Gerätestecker C14, Einlegemontage, Löt-/Steck-/PCB-/Schraubanschluss

V-Lock



C14

 70 °C

**Beschreibung**

- Einbau in Platten:
Einlegetyp
- 1 Funktion:

- Gerätestecker, Stiftemperatur 70 °C, Schutzklasse I
- Löt-, Steck-, Schraub- oder Leiterplattenanschluss

Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 40011871

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.

Referenzen

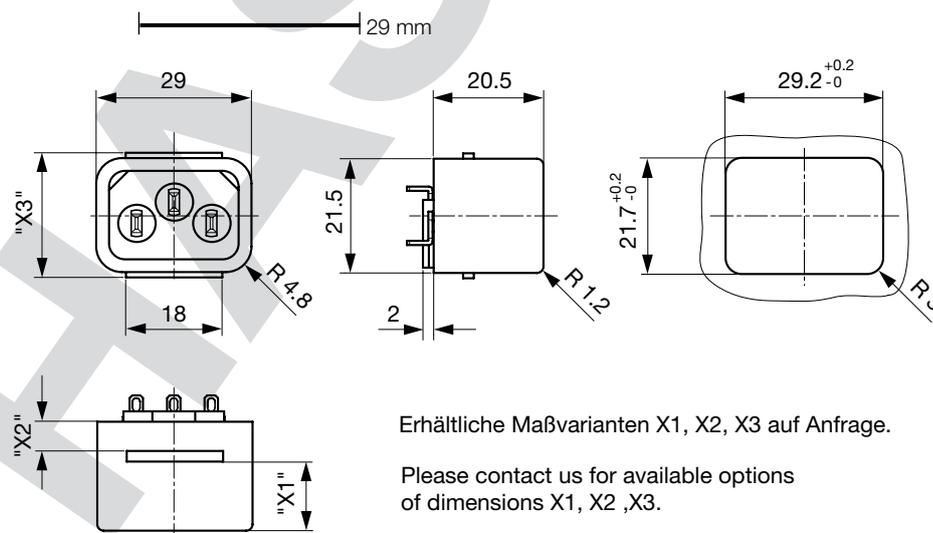
Dieses Produkt läuft aus ohne Ersatz
 Letzte Bestellmöglichkeit: 31.12.2012

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](#)

Technische Daten

Nenndaten IEC	10 A / 250 VAC; 50 Hz	Gerätestecker	C14 gemäss IEC 60320
Spannungsfestigkeit	> 3 kVAC zwischen L-N > 1.5 kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50 Hz)		UL 498, CSA C22.2 no. 42 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 10 A, Schutzklasse I
Zulässige Betriebstemp.	-25 °C bis 70 °C		
Schutzgrad	von Frontseite IP 20 nach IEC 60529		
Schutzklasse	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I nach IEC 61140		
Material: Gehäuse	PA6, schwarz oder grau, UL 94V-0		

Abmessungen

Länge der Anschlüsse siehe Auswahlangaben in Schlüssel Tabellen

Konfig. Code

6170 - H - A B C 0 - D - E

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

6170 - H - A B C 0 - D - E = Ausführung

Ausführung	Konfigurations-Schlüssel
Schutzklasse 1	X

6170 - H - A B C 0 - D - E = Anschlüsse

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

6170 - H - A B C 0 - D - E = Anschlüsse

Anschluss N	Konfigurations-Schlüssel
Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	2
Lötanschluss lang (L = 8.5 mm)	3
Leiterplattenanschluss (standard)	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

6170 - H - A B C 0 - D - E = Anschlüsse

Anschluss Erde	Konfigurations-Schlüssel
Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm)	2
Lötanschluss lang (L = 8.5 mm)	3
Leiterplattenanschluss (standard)	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

6170 - H - A B C 0 - D - E = Farbe

Farbe	Konfigurations-Schlüssel
Schwarz	A
Grau	C

6170 - H - A B C 0 - D - E = Bauform

Bauform	Konfigurations-Schlüssel
Einlegeteil	5

Varianten

Konfig. Code	Bezeichnung	Bestellnummer
6170-X-2220-A-5	6170, IEC Gerätetecker C14, 70°C, Ausführung: 1, L: Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm), N: Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm), Erde: Lötanschluss kurz (L = 4.8 mm), Farbe: Schwarz, Bauform: Einlegeteil, Mass X: , Ausstattung:	6162.0084
6170-X-4440-A-5	6170, IEC Gerätetecker C14, 70°C, Ausführung: 1, L: Leiterplattenanschluss (standard), N: Leiterplattenanschluss (standard), Erde: Leiterplattenanschluss (standard), Farbe: Schwarz, Bauform: Einlegeteil, Mass X: , Ausstattung:	6162.0087

Die aufgeführten Varianten sollten ab Lager lieferbar sein. Weitere Ausführungen auf Anfrage www.schurter.com/kontakt

Verpackungseinheit 50 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 6170	...

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 6170	...

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 6170	...