Übersicht Anschlussleitung mit IEC Gerätesteckdose C19, V-Lock, gerade

V-Lock C19 Gerätesteckdose

C19

70° C

Siehe unten:
**Zulassungen und Konformitäten**

## Beschreibung

- Netzanschlussleitung / Netzweiterverbindungsleitung
- Schutzklasse I , Stifttemperatur 70 °C
- mit V-Lock Verriegelungssystem

## Weblinks

PDF-Datenblatt, HTML-Datenblatt, Allgemeine Produktinformation, Zulassungen, Distributor-Stock-Check, Zubehör, Detailanfrage zu Typ

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Nenndaten IEC | 16 A / 250 VAC; 50 Hz |
| Nenndaten UL/CSA | 20 A / 125 VAC; 60 Hz |
| Spannungsfestigkeit | > 2 kVDC zwischen L-N<br>> 2 kVAC zwischen L/N-PE<br>(1 min/50 Hz) |
| Zulässige Betriebstemperatur | -25 °C bis 70 °C |
| IP-Schutzgrad | Frontseite IP20 gemäss IEC 60529 |
| Berührungsschutz | Geeignet für Geräte der Schutzklasse I gemäss IEC 61140 |
| Klemme | angespritzt |
| Material: Gehäuse | PVC, schwarz |

| | |
|---|---|
| Gerätestecker/-Dose | C19 gemäss IEC 60320-3<br>IEC 60320-1 , (Für kalte Bedingungen)<br>Stifttemperatur 70 °C, 16 A, Schutzklasse I |

## 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.

## Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

| Organisation | Design | Norm | Beschreibung |
|---|---|---|---|
| IEC | Ausgelegt gemäss | IEC 60320-1 | Gerätekupplungen für Haushalt und ähnliche allgemeine Zwecke |
| IEC | Ausgelegt gemäss | IEC 60320-3 | Gerätekupplungen für Haushalt und ähnliche allgemeine Zwecke |
| ASA | Ausgelegt gemäss | IEC 60320-1 | Gerätekupplungen für Haushalt und ähnliche allgemeine Zwecke |
| ASA | Ausgelegt gemäss | BS 1363-1 | Steckdose, Adapter und Anschlusseinheiten |

## Anwendungsnormen

Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

| Organisation | Design | Norm | Beschreibung |
|---|---|---|---|
| IEC | Geeignet für Anwendungen gemäss | IEC/UL 62368-1 | Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen |

## Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

| Identifikation | Details | Aussteller | Beschreibung |
|---|---|---|---|
| CE | 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. |
| UKCA | UKCA-Konformitätserklärung | SCHURTER AG | Die UKCA-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss dem Britischen Amendment zur Verordnung (EC) 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt. |
| RoHS | RoHS | SCHURTER AG | Richtlinie RoHS 2011/65/EU, Ergänzung (EU) 2015/863 |
| 50 | 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 | 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. |
| V-Lock | | SCHURTER AG | V-Lock Auszugssicherungen basieren auf einer passenden Stecker-Dosen-Kombination. Die Produkte haben eine vorgesehene Öffnung zum Einrasten des Nockens an der Steckdose. Das V-Lock-System verhindert ein ungewolltes Trennen des Stecksystems. |

## Varianten

| Dose | | Kabel | | | | Stecker | | | | | Bestell-Nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Typ | V-Lock | Kabeltyp | Leiterquerschnitt | Länge [m] | Farbe | Typ | Land | Norm | Bauform | Index | |
| C19 | ● | H05VV-F3G1.5 | 3 x 1.5 mm² | 2.0 | schwarz | Australien | AU | AS 3112 | gerade | - | 6051.2050 |
| C19 | ● | H05VV-F3G1.5 | 3 x 1.5 mm² | 6.0 | schwarz | Australien | AU | AS 3112 | gerade | - | 3-108-857 |
| C19 | ● | RVV 300/500 3x1.5 | 3 x 1.5 mm² | 2.0 | schwarz | China | CN | GB 2099 | gerade | - | 6051.2052 |
| C19 | ● | RVV 300/500 3x1.5 | 3 x 1.5 mm² | 6.0 | schwarz | China | CN | GB 2099 | gerade | - | 3-102-501 |
| C19 | ● | H05VV-F3G1.5 | 3 x 1.5 mm² | 2.0 | schwarz | Eurostecker | EU | CEE 7 / VII | abgewinkelt | - | 3-100-965 |
| C19 | ● | H05VV-F3G1.5 | 3 x 1.5 mm² | 2.0 | schwarz | Eurostecker | EU | CEE 7 / VII | gerade | - | 6051.2043 |
| C19 | ● | H05VV-F3G1.5 | 3 x 1.5 mm² | 3.0 | schwarz | Eurostecker | EU | CEE 7 / VII | abgewinkelt | - | 6051.2103 |
| C19 | ● | H05VV-F3G1.5 | 3 x 1.5 mm² | 6.0 | schwarz | Eurostecker | EU | CEE 7 / VII | gerade | - | 6051.2123 |
| C19 | ● | VCTF 3x2.0 | 3 x 2 mm² | 2.0 | schwarz | Japan | JP | JIS 8303 | gerade | - | 6051.2051 |
| C19 | ● | SJT 3x14 AWG | 3 x 14 AWG | 2.0 | schwarz | Nordamerika | USA | NEMA 5-15P | gerade | - | 6051.2041 |
| C19 | ● | SJT 3x14 AWG | 3 x 14 AWG | 2.5 | schwarz | Nordamerika | USA | NEMA 6-15P | gerade | - | 6051.2042 |
| C19 | ● | SJT 3x14 AWG | 3 x 14 AWG | 3.0 | weiss | Nordamerika | USA | NEMA 5-15P | gerade | - | 6051.2131 |
| C19 | ● | SJT 3x14 AWG | 3 x 14 AWG | 6.0 | schwarz | Nordamerika | USA | NEMA 5-15P | gerade | - | 3-102-524 |
| C19 | ● | SJT 3x14 AWG | 3 x 14 AWG | 6.0 | schwarz | Nordamerika | USA | NEMA 5-15P | gerade | - | 6051.2141 |
| C19 | ● | H05VV-F3G1.5 | 3 x 1.5 mm² | 2.5 | schwarz | Schweiz | CH | SEV Typ 23 | gerade | - | 6051.2045 |
| C19 | ● | H05VV-F3G1.5 | 3 x 1.5 mm² | 6.0 | schwarz | Schweiz | CH | SEV Typ 23 | gerade | - | 3-124-069 |
| C19 | ● | H05VV-F3G1.5 | 3 x 1.5 mm² | 2.0 | schwarz | Vereinigtes Königreich | UK | BS 1363 | abgewinkelt | - | 6051.2048 |
| C19 | ● | H05VV-F3G1.5 | 3 x 1.5 mm² | 6.0 | schwarz | Vereinigtes Königreich | UK | BS 1363 | abgewinkelt | - | 3-107-922 |
| C19 | ● | H05VV-F3G1.5 | 3 x 1.5 mm² | 1.0 | schwarz | Weiterverbindung | INT | IEC 60320-1 | gerade | - | 6051.2147 |
| C19 | ● | H05VV-F3G1.5 / SJT 3x14 AWG | 3 x 1.5 mm² / 14 AWG | 1.0 | schwarz | Weiterverbindung | INT | IEC 60320-1 | gerade | - | 6051.2197 |
| C19 | ● | H05VV-F3G1.5 / SJT 3x14 AWG | 3 x 1.5 mm² / 14 AWG | 2.0 | schwarz | Weiterverbindung | INT | IEC 60320-1 | gerade | - | 3-100-362 |

| Dose | | Kabel | | | | Stecker | | | | | Bestell-Nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Typ | V-Lock | Kabeltyp | Leiterquerschnitt | Länge [m] | Farbe | Typ | Land | Norm | Bauform | Index | |
| C19 | ● | H05VV-F3G1.5 / SJT 3x14 AWG | 3 x 1.5 mm² / 14 AWG | 3.0 | schwarz | Weiterverbindung | INT | IEC 60320-1 | gerade | - | 3-100-363 |
| C19 | ● | H05VV-F3G1.5 | 3 x 1.5 mm² | 3.0 | schwarz | abisolierte Kabelenden | - | - | - | - | 6051.2109 |
| C19 | ● | H05VV-F3G1.5 | 3 x 1.5 mm² | 6.0 | schwarz | abisolierte Kabelenden | - | - | - | - | 6051.2129 |

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen: https://www.schurter.com/de/info-center/support-tools/lagerbestand-distributor

**Verpackungseinheit** siehe Varianten

13.05.2025

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.