

IEC Gerätestecker C14 mit Geräteschutzschalter TA35 2-polig



Wippe grün  
beleuchtet



Wippe weiss  
Unbeleuchtet



Wippe schwarz  
Unbeleuchtet



Siehe unten:  
[Zulassungen und Konformitäten](#)

**Beschreibung**

- Einbau in Platten :  
Schnappbefestigung Frontseite
- 2 Funktionen :  
Gerätestecker , Schutzklasse I , Geräteschutzschalter Typ TA35 , 2-polig
- Steckanschluss 6.3 x 0.8 mm

**Merkmale**

- Unverdrahtet
- Schalter unbeleuchtet oder beleuchtet
- Geeignet für den Einsatz in Geräten nach IEC/UL 62368-1

**Weitere Ausführungen auf Anfrage**

- Vorverdrahtete Ausführung
- Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm
- Schutzklasse II, 70°C

**Referenzen**

Alternativ: Version für 16 A (20 A)  
 Komponente: Geräteschutzschalter [TA36 Wippe](#); [TA35 Wippe 2Pol](#)  
 Ersetzt Typ [7764](#)  
 Für neue Anwendungen empfehlen wir den Typ [DG11](#)

**Weblinks**

[PDF-Datenblatt](#), [HTML-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformation](#),  
[Zulassungen](#), [Distributor-Stock-Check](#), [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**

Nenndaten IEC	10A / 250VAC; 50Hz
Nenndaten UL/CSA	15A / 250VAC; 60Hz
Spannungsfestigkeit	> 2.5kVAC zwischen L-N > 3kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50Hz)
Zulässige Betriebstemperatur	-25°C bis 60°C
IP-Schutzgrad	Frontseite IP40 gemäss IEC 60529
Berührungsschutz	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I gemäss IEC 61140
Klemme	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm
Plattendicke S	Schnapp1.5/2/2.5 mm
Material: Gehäuse	Thermoplast, schwarz, UL 94V-0

Gerätestecker/-Dose	C14 gemäss IEC 60320-1 UL 60320-1, CSA C22.2 no. 60320-1 (Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 10A, Schutzklasse I
Geräteschutzschalter	Gemäss IEC/EN 60934, UL 1077, CSA 22.2 no. 235 2-poliger Wippenschalter, beleuchtet oder unbeleuchtet. Bedingtes Schaltvermögen Inc: 2000 A

**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: 6135

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	VDE Zulassungen	VDE	Ausweisnummer: 40023066
	UL Zulassungen	UL	UR Ausweisnummer: E96454
	CCC Zulassungen	CCC	CCC Ausweisnummer: 2020180204013718


## Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt gemäss	IEC 60320-1	Gerätekupplungen für Haushalt und ähnliche allgemeine Zwecke
	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

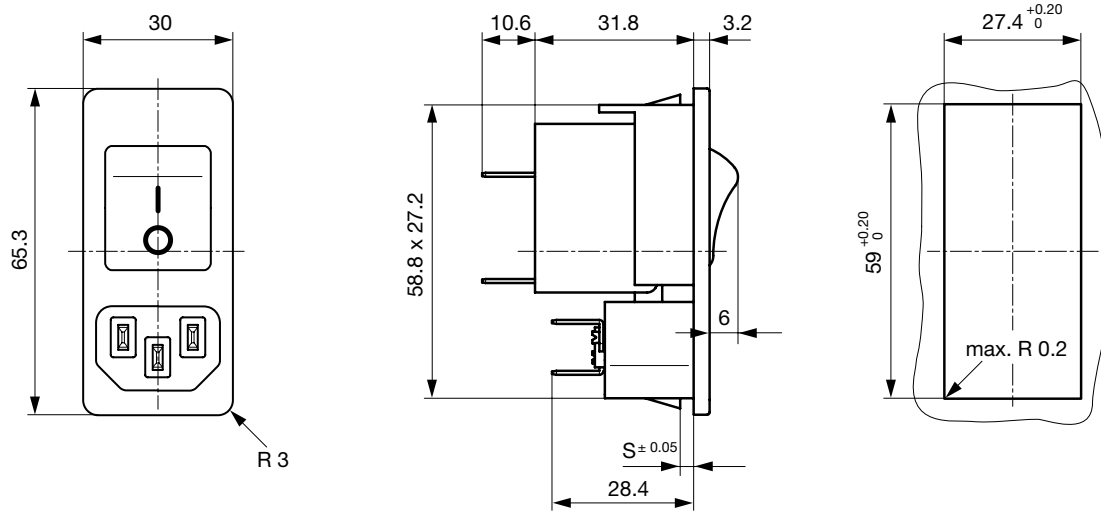
Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Geeignet für Anwendungen gemäss	IEC/UL 62368-1	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen

## Konformitäten

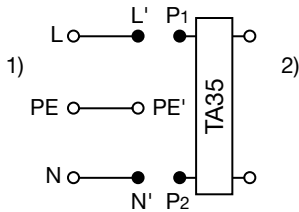
Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	<a href="#">CE-Konformitätserklärung</a>	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.
	<a href="#">UKCA-Konformitätserklärung</a>	SCHURTER AG	Die UKCA-Kennzeichnung erklärt, dass das Produkt gemäss dem Britischen Amendment zur Verordnung (EC) 765/2008 den geltenden Anforderungen genügt.
	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.
		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.

**Abmessungen [mm]**



**Schaltbilder**



- 1) Netz
- 2) Last

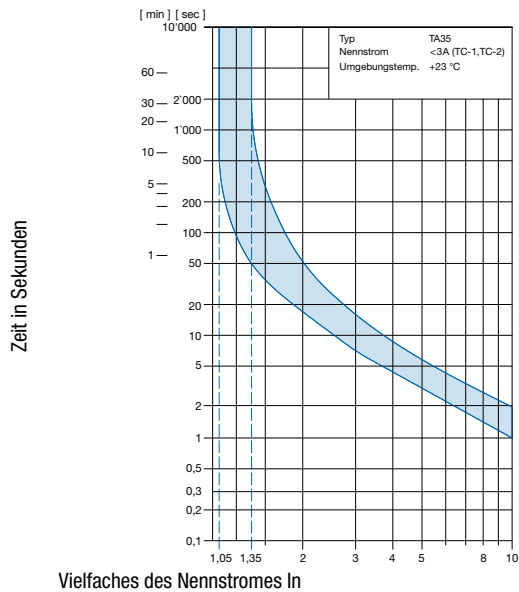
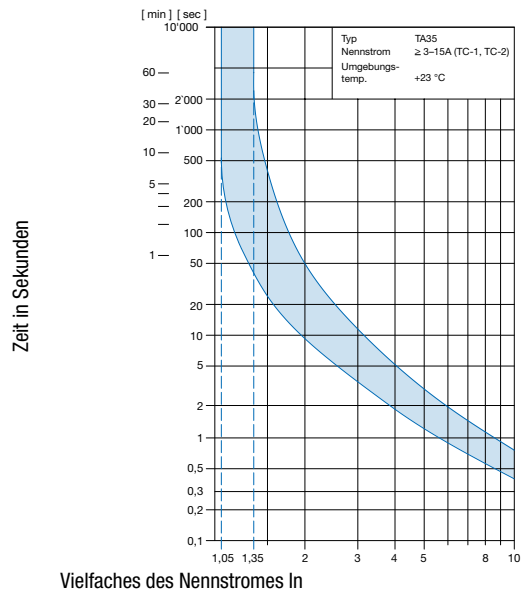
**Einfluss der Umgebungstemperatur**

Die SCHURTER Geräteschutzschalter sind auf die Umgebungstemperatur von +23°C ausgelegt. Um den zu dimensionierenden Nennstrom bei abweichenden Umgebungstemperaturen zu evaluieren bitten wir Sie, mit folgenden Korrekturfaktoren zu arbeiten:

Umgebungstemperatur [°C]	Korrekturfaktor
-10	0.89
-5	0.91
0	0.92
+23	1.00
+30	1.03
+40	1.08
+55	1.16

Beispiel: Nennstrom bei +23°C 10 A, Umgebungstemperatur +60°C, Korrekturfaktor 1.06, Gewählter Strom bei +60°C, Umgebungstemperatur: 10 A x 1.06 = 10.6 A

## Zeit-Strom-Kennlinien

Auslösekennlinien  $I_n < 3\text{ A}$ Vielfaches des Nennstromes  $I_n$ Umgebungstemperatur  $+23^\circ$ Auslösekennlinien  $I_n \geq 3 \dots \leq 15\text{ A}$ Vielfaches des Nennstromes  $I_n$ Umgebungstemperatur  $+23^\circ$

Nummernschlüssel

Konfigurationscode TA35

Typ	Konfigurationscode TA35										
6135	C	B	D	W	F	1	2	0	C	0	000-C6135-1112-100

Keine weiteren Funktionen

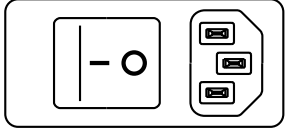
Nennstrom  $I_n$  (A)

$I_n$	Code	$I_n$	Code
1,0	J10	8,0	080
2,0	J20	10,0	100
4,0	040	12,0	120*
5,0	050	15,0	150*
6,0	060		

Andere Versionen auf Anfrage

\*) nur UL / CSA

Wippenbeschriftung

Oberfläche	Illustration	Druckfarbe	Position der Wippenbeschriftung z.B. F
F Relief	- 0		
H bedruckt	ON OFF	weiss	
K bedruckt	ON OFF	schwarz	
L bedruckt	- 0	weiss	
M bedruckt	- 0	schwarz	

Andere Versionen auf Anfrage

Farben

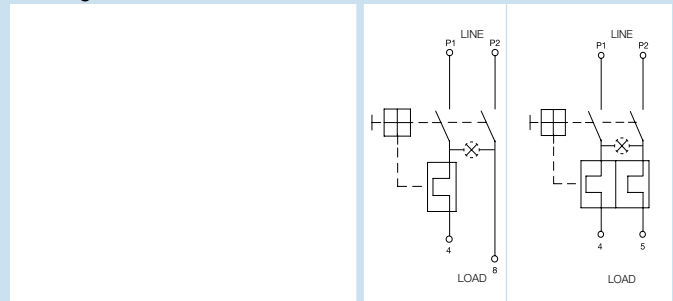
	Schalterfront	Wippe unbeleuchtet	beleuchtet
W	schwarz	weiss	-
B	schwarz	schwarz	-
3	schwarz	-	rot transparent
4	schwarz	-	grün transparent
6	schwarz	-	orange transparent

Andere Versionen auf Anfrage

Anzahl geschaltete Pole  
Anzahl geschützte Pole

2 Pole

1 2



Schalter	ohne Beleuchtung	CBT	CBD
Schalter mit Beleuchtung	240 V 120 V	C12 C14	C32 C34

Andere Versionen auf Anfrage

## Konfigurationscode (Bestellbeispiel)

Typ	Konfigurationscode TA35
6135	- C B D W F 1 2 0 C 0 - 000-C6135-1112-100

**Verriegelungssystem**

0 Ohne

1 V-Lock

**Montage**

1 Schnapp s = 1.0 mm

1)

2 Schnapp s = 1.5 mm

3 Schnapp s = 2.0 mm

4 Schnapp s = 2.5 mm

5 Schnapp s = 3.0 mm

**Anschluss PE**

0 Ohne (Schutzklasse II)

2)

1 Steckanschluss 6.3 x 0.8 mm

**Anschluss N**

1 Steckanschluss 6.3 x 0.8 mm

4 Verbindung

**Anschluss L**

1 Steckanschluss 6.3 x 0.8 mm

4 Verbindung

1) Nur auf Anfrage

2) Nur auf Anfrage - keine Zulassungen vorhanden

Verpackungseinheit 40 ST

Zubehör

Beschreibung



Diverse\_Abdeckung  
 Rückseitige Schutzabdeckung

0859.0074



RC320  
 Rückseitige Abdeckung für Gerätestecker



Sicherungsbugel  
 Auszugssicherung für Kabelstecker  
 Flachkopf, A

4700.0001

Passende Stecker/Dosen

Kategorie / Beschreibung

Geräteeinbausteckdose Übersicht komplett



4787, Montage: Schraubbefestigung, Geräteeinbausteckdose: IEC Lötanschlüsse, 10 A, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I	4787
4788, Montage: Schnappbefestigung, Geräteeinbausteckdose: IEC Löt / Steck, 10 A, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I	4788

Gerätesteckdose Übersicht komplett



4782 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm <sup>2</sup> / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13	4782
4785 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm <sup>2</sup> / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13	4785
4300-06 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm <sup>2</sup> / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13	4300-06
4781 Montage: Anschlussleitung, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C15	4781
4784 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm <sup>2</sup> / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C15	4784

## Passende Stecker/Dosen verriegelt



Anschlussleitung Übersicht komplett

VAC13KS, Übersicht, V-Lock Verriegelung, diverse Gerätesteckdose IEC C13, diverse, schwarz

VAC13KS



Gerätesteckdose Übersicht komplett

4783 Montage: Anschlussleitung, 3 x 1 mm<sup>2</sup> / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13

4783