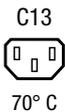


SCHURTER Smart Connector DT31

new



Siehe unten:
Zulassungen und Konformitäten

Beschreibung

- Eigenständiges Gerät mit WiFi- und Bluetooth-Konnektivität
- Messung von Energiedaten und integrierter Relaischalter generieren einen Zusatznutzen an der Stromzuführung

Alleinstellungsmerkmale

- Einfache Integration von intelligenten IoT-Funktionen an bestehende Geräte
- Der Smart Connector ist über WiFi 802.11b/g/n mit dem Internet verbunden und verfügt über einen integrierten Energiemesssensor
- Kosteneinsparungen durch optimierte Nutzung von Ressourcen
- Datenanalyse und -verarbeitung über SCHURTER Dashboard oder SCHURTER App

Merkmale

- WiFi 802.11b/g/n oder Bluetooth 4.2 Konnektivität
- Relais über WiFi (Cloud) schaltbar
- Integrierter Energie-Live-Messsensor mit einer Aktualisierungsrate von bis zu 60 Sek.
- Geringer Standby-Energieverbrauch (<0,5 W)
- Taste mit RGB-Hintergrundbeleuchtung
- Smartphone App zur einfachen Konfiguration, Steuerung und Überwachung (iOS und Android)
- Smart API für die direkte Datenübertragung in Ihre eigene Cloud

Referenzen

Weblinks

[PDF-Datenblatt](#), [HTML-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformation](#), [Zulassungen](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Zubehör](#), [Detailanfrage zu Typ](#), [Dashboard](#)

Technische Daten

Nenndaten IEC	10A / 250VAC; 50Hz	Gerätestecker/-Dose	C14 gemäss IEC 60320-1
Nenndaten UL/CSA	15A / 250VAC; 60Hz		(Für kalte Bedingungen) Stiftemperatur 70 °C, 10A, Schutzklasse I
Spannungsfestigkeit	> 2.5 kVAC zwischen L-N > 3 kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50Hz)		C13 mit ca. 80 cm fest angeschlossenenem Kabel
Zulässige Betriebstemperatur	-25 °C bis 60 °C		
IP-Schutzgrad	IP40		
Berührungsschutz	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I gemäss IEC 61140		
Klemme	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm		
Plattendicke S	Schnapp: max 8mm Schnapp : S =1/1.2/1.5/2/2.5/3 mm		
Material: Gehäuse	Thermoplast, schwarz, UL 94V-0		

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: DT31

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	VDE Zulassungen	VDE	VDE Ausweisnummer: 40056685

Produktnormen

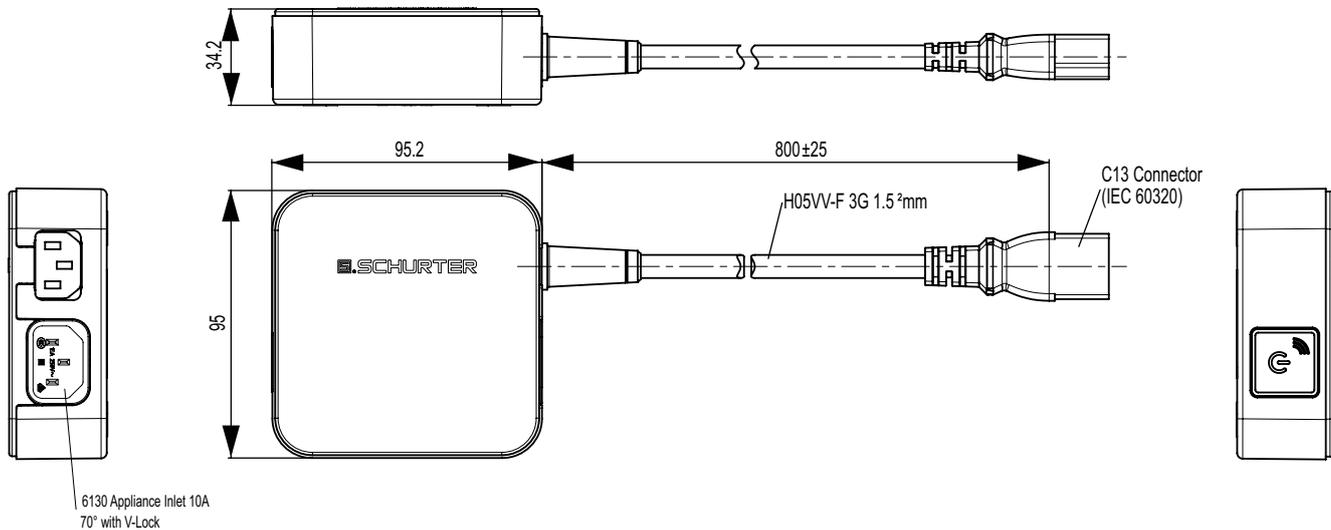
Produktnormen, welche referenziert werden

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

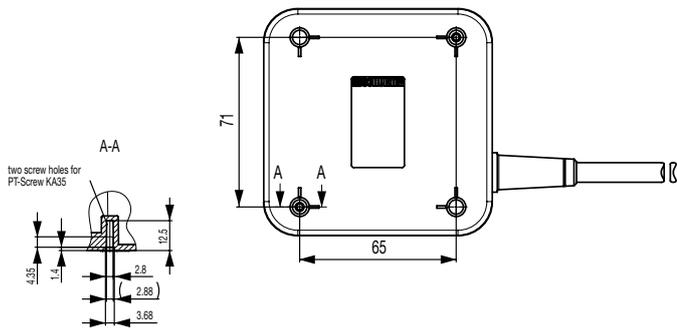
Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	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-Konformitätserklärung	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
	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]

Montageanleitungen



Nummernschlüssel

D	T	3	1	-	1	1	-	01	00	-	15	04	-	01	01	01	14
					1	2		3	4		5	6		7	8	9	10

Schaltelement  **1**

Relais = 1

Schalter  **2**

Mit = 1

Farbe Gehäuseteil mit Schalter  **3**

Weiss = 01

Farbe Gehäuseteil ohne Schalter  **4**

Weiss = 01

Gerätestecker  **5**

C14 = 15

Nennstrom  **6**

10 A = 04

Kabelsatz Typ  **7**

H05VV-F 3G1.5 = 01

Farbe Kabelsatz  **8**

Schwarz = 01

Länge Kabelsatz  **9**

0.8 m = 01

Connector  **10**

C13 = 14

Varianten

Nennstrom [A]	Schutzklasse	Einschalttaste	IP-Schutzgrad	Konfig. Code	Bestell-Nummer
10	I	●	IP40	DT31-11-0100-1504-01010114	3-137-396

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

Verpackungseinheit	1 ST
---------------------------	------

Passende Stecker/Dosen verriegelt

Kategorie / Beschreibung



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 ² / 3 x 18 AWG, Kabel, Gerätesteckdose: IEC C13	4783
---	------