

IEC Stecker 400 VDC für Kabelmontage, gerade, max. Kabeldurchmesser 9.2 mm

new



Siehe unten:

[Zulassungen und Konformitäten](#)

Beschreibung

- Stecker :
Schraubbefestigung
- Stecker , Schutzklasse I
- Leiterquerschnitt 0.75-1.5 mm², 18AWG-16AWG
- Kabeldurchmesser 6.4 - 9.2 mm

Alleinstellungsmerkmale

- Standardform gemäss IEC TS 63236-1
- Hot Plug fähig zum Trennen unter Last bis 2.6 kW
- Mit einer Betriebstemperatur bis zu 105 °C Ideal für Gleichstrom Geräte
- Mit Auszugssicherungssystem

Weblinks

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

Technische Daten

<table border="1"> <tr> <td>Nenndaten IEC</td> <td>6.5 - 8.8 A / 294 - 400VDC max. 2.6 kW Leistung</td> </tr> <tr> <td>Spannungsfestigkeit</td> <td>> 3kVDC zwischen + und - > 3kVDC zwischen +/- und PE (1 min)</td> </tr> <tr> <td>Zulässige Betriebstemperatur</td> <td>-5°C bis 105°C</td> </tr> <tr> <td>Klemme</td> <td>Schraubanschluss</td> </tr> <tr> <td>Material: Gehäuse</td> <td>Thermoplast, schwarz, UL 94V-0</td> </tr> </table>	Nenndaten IEC	6.5 - 8.8 A / 294 - 400VDC max. 2.6 kW Leistung	Spannungsfestigkeit	> 3kVDC zwischen + und - > 3kVDC zwischen +/- und PE (1 min)	Zulässige Betriebstemperatur	-5°C bis 105°C	Klemme	Schraubanschluss	Material: Gehäuse	Thermoplast, schwarz, UL 94V-0	<table border="1"> <tr> <td>Gerätestecker/-Dose</td> <td>Standard Sheet 2 gemäss IEC TS 63236-1 Schutzklasse I , ± 200 VDC</td> </tr> </table>	Gerätestecker/-Dose	Standard Sheet 2 gemäss IEC TS 63236-1 Schutzklasse I , ± 200 VDC
Nenndaten IEC	6.5 - 8.8 A / 294 - 400VDC max. 2.6 kW Leistung												
Spannungsfestigkeit	> 3kVDC zwischen + und - > 3kVDC zwischen +/- und PE (1 min)												
Zulässige Betriebstemperatur	-5°C bis 105°C												
Klemme	Schraubanschluss												
Material: Gehäuse	Thermoplast, schwarz, UL 94V-0												
Gerätestecker/-Dose	Standard Sheet 2 gemäss IEC TS 63236-1 Schutzklasse I , ± 200 VDC												

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: GP21

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	VDE Zulassungen	VDE	VDE Ausweisnummer: 40051170
	UL Zulassungen	UL	UR Ausweisnummer: E502317

Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt gemäss	IEC TS 63236-1	Gleichstrom-Gerätekoppler (DC) für Geräte der Informations- und Kommunikationstechnik (IKT), die in Rechenzentren und Telekommunikationszentren installiert sind Teil 1: 2,6-kW-System
	Ausgelegt gemäss	UL Subject 2695	Richtlinie für DC Steckverbinder und -dosen für IKT Geräte installiert in Orten mit Zugangsbeschränkung

Anwendungsnormen

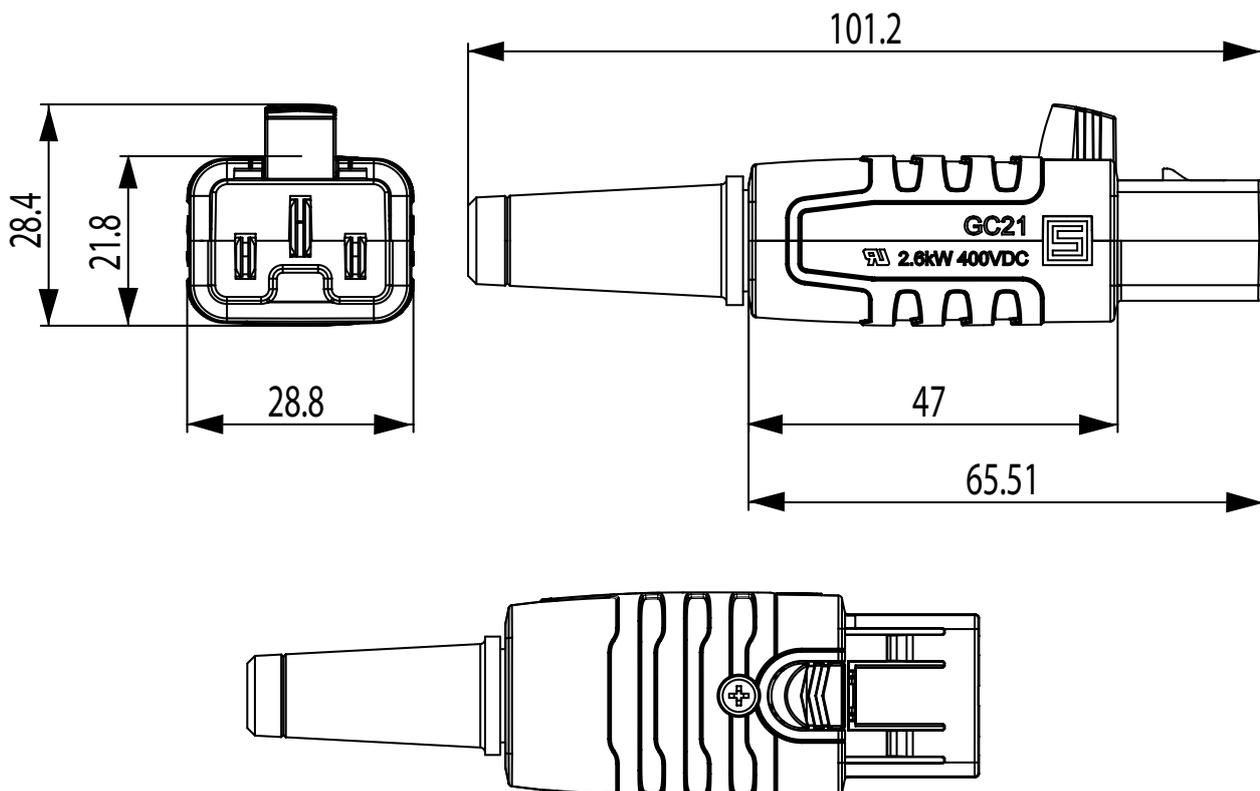
Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

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
	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.
	Halogenfrei	SCHURTER AG	SCHURTER ist bestrebt, den Kunden halogenfreie Produkte anzubieten.
	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	Produkte der Green Line sind auf die Strategischen Entwicklungsziele (SDG) der UNO ausgerichtet. Bestandteile der Produkte bestehen aus nachhaltigen, umweltschonenden Materialien. Dazu gehören beispielsweise biobasierte Kunststoffe oder bleifreie Metalllegierungen. Produkte dieser Linie können auch den sparsamen, intelligenten Einsatz von Ressourcen unterstützen.

Abmessungen [mm]

Alle Varianten

	Farbe	Max. Kabeldurchmesser	Max. Leitungsquerschnitt	Bestell-Nummer
●	schwarz	9.2 mm	3 x 1.5 mm ² / 3 x 16 AWG	3-142-747

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

Maximales Drehmoment für Schrauben: Anschlussklemmen: 0.5 Nm, Kabelklemmen: 0.5 Nm, Gehäuseverschraubung: 0.3 Nm

Verpackungseinheit	50 ST
---------------------------	-------

Passende Stecker/Dosen

Kategorie / Beschreibung



Geräteeinbausteckdose Übersicht komplett

IEC TS Steckdose 2.6kW, 400VDC, Schraub- und Schnappmontage, frontseitig, Löt- und Steckanschlüsse	GH21
IEC Steckdose 400 VDC, Schnappmontage, frontseitig, Steck- oder Leiterplattenanschlüsse	GI21