

IEC Geräteeinbausteckdose F, Schnappmontage, frontseitig, Löt- oder Steckanschluss



Schnappbefestigung



Siehe unten:

Zulassungen und Konformitäten

Letzte Bestellmöglichkeit: 30.03.2025
 Letzter Liefertermin: 30.06.2025

Weblinks

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

Beschreibung

- Einbau in Platten :
 Schnappbefestigung Frontseite
- 1 Funktion :
- Gerätesteckdose , Stiftemperatur 70 °C , Schutzklasse I
- Löt / Steck

Technische Daten

Nennaten IEC	10 A / 250 VAC; 50 Hz
Nennaten UL/CSA	15 A / 250 VAC; 60 Hz
Spannungsfestigkeit	> 2 kVAC zwischen L-N > 2 kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50Hz)
Zulässige Betriebstemperatur	-25 °C bis 70 °C
IP-Schutzgrad	Frontseite IP30 gemäss IEC 60529
Berührungsschutz	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I gemäss IEC 61140
Klemme	Löt / Steck
Plattendicke S	Schnapp: 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: 4788

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	VDE Zulassungen	VDE	Ausweisnummer: 40030336
	UL Zulassungen	UL	UR Ausweisnummer: E103791
	CCC Zulassungen	CCC	CCC Ausweisnummer: 2019180204009127

Produktnormen

Produktnormen, welche referenziert werden

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

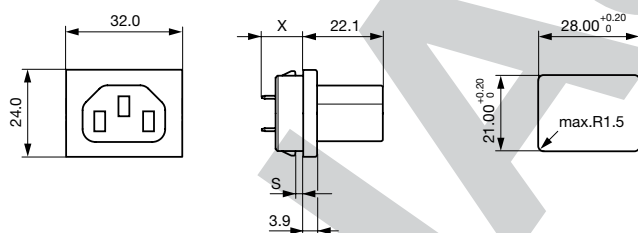
Konformitäten

Das Produkt ist konform mit folgenden Richtlinien

Identifikation	Details	Aussteller	Beschreibung
	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
	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.

Abmessungen [mm]

4788



Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm: x = 12.4 mm

Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm: x = 10.7 mm

Lötanschlüsse: x = 9.5 mm

S = 1.0; 1.2; 1.5; 2.0; 2.5; 3.0 mm

Varianten

Typ	Plattenmontage	Plattendicke s [mm]	Klemme	Bestell-Nummer
4788	Schnapp	2	Lötanschlüsse	3-110-252
4788	Schnapp	1	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	4788.3000
4788	Schnapp	1	Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm	4788.3100
4788	Schnapp	1.5	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	4788.4000
4788	Schnapp	1.5	Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm	4788.4100
4788	Schnapp	2	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	4788.5000
4788	Schnapp	2	Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm	4788.5100
4788	Schnapp	2.5	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	4788.6000
4788	Schnapp	2.5	Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm	4788.6100
4788	Schnapp	3	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	4788.7000
4788	Schnapp	3	Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm	4788.7100
4788	Schnapp	3	Lötanschlüsse	4788.7200
4788	Schnapp	1.2	Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm	4788.8000
4788	Schnapp	1.2	Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm	4788.8100

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

Beachten Sie den min. geforderten Abstand zwischen spannungsführenden Teilen und einer allfällig elektrisch leitenden Trägerplatte

Schutzklasse II erhältlich auf Anfrage [4788]

Verpackungseinheit 100 ST

Passende Stecker

Kategorie / Beschreibung

» Übersicht komplett



IEC Gerätestecker C14 mit Netzschalter 1-polig	KEB1
IEC Gerätestecker C14 mit Netzschalter 2-polig, Spannungswähler und Sicherungshalter 1- oder 2-polig	6766
IEC Gerätestecker C14 mit Netzschalter 1- oder 2-polig	6010-K
IEC Gerätestecker C14 mit Sicherungshalter 2-polig, Netzschalter 2-polig, Spannungswähler	GRM1
IEC Gerätestecker C14 mit Gerätesteckdose F, Netzschalter 2-polig und Spannungswähler	PMM
...	

Geräteanschlussstecker Übersicht komplett



4732, Montage: Anschlussleitung, Geräteanschlussstecker: IEC E, Kabel	4732
4735, Montage: Anschlussleitung, Geräteanschlussstecker: IEC E, Kabel	4735
9009, Montage: Geräteanschlussstecker: IEC E, Schraubklemmen	9009
4733, Montage: Anschlussleitung, Geräteanschlussstecker: IEC E, Kabel	4733
4736, Montage: Anschlussleitung, Geräteanschlussstecker: IEC E, Kabel	4736
...	

Gerätestecker Übersicht komplett



6080, Montage: Schraub, Gerätestecker: IEC C14	6080
6100-3, Montage: Schraub, Löt / Steck, Gerätestecker: IEC C14	6100-3
6100-4, Montage: Schnapp, Löt / Steck, Gerätestecker: IEC C14	6100-4
6130, Montage: Schnapp, Gerätestecker, IEC C14, Für Leiterplatten-Montage, IP30, Erfüllt Glühdrahttest nach IEC 60335-1 Edition 4, 7/7.3. Geeignet für Geräte der Schutzklasse I	6130
G-Stecker, Montage: Gerätestecker : IEC C14 Ohne Sicherungshalter	6150
...	

Kategorie / Beschreibung

Gerätesteckerkombielement Übersicht komplett



DF11, Montage: Schraub, Wippschalter: unbeleuchtet oder beleuchtet 2-polig, Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm, Gerätestecker: IEC C14, Ohne Sicherungshalter: Geeignet für Geräte der Schutzklasse I oder II 0 DF11, Montage: Schraub, Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm, Ohne Sicherungshalter: Wippschalter, unbeleuchtet oder beleuchtet, 2-polig, Gerätestecker: IEC C14, 250 VAC, verdrahtet, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I oder II 0 DF11, Gerätesteckerkombielement C14, 55°C, Ausführung: L: N: Erde: : Sicherungshalter: Farbe: Bauform: Mass S: Ausstattung: 0 DF11, Montage: Schnapp/Schraub, Gerätestecker: IEC C14, Ohne Sicherungshalter: : schwarz, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I oder II 0 DF11, Montage: Schnapp/Schraub 8 mm, Steckanschlüsse 6.3 x 0.8 mm, IP40.: schwarz, Gerätestecker: IEC C14, Geräteschutzschalter TA45, A, unbeleuchtet, Schutzklasse I oder II 0 DF11, Montage: Schnapp/Schraub, mm, Ohne Sicherungshalter: : IEC Geeignet für Geräte der Schutzklasse I oder II 0	DF11
DD11, Montage: Schraubbefestigung, Wippschalter: unbeleuchtet oder beleuchtet 2-polig, Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm, Gerätestecker: IEC C14, Mit oder ohne Schutzabdeckung, Sicherungshalter: 1-/2-polig, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I	DD11
DD21, Montage: Schraubbefestigung rückseitig, Wippschalter: unbeleuchtet oder beleuchtet 2-polig, zusätzlich Steckanschluss 4.8 x 0.8 mm Gerätestecker: IEC C14, Sicherungshalter: 1-/2-polig	DD21
DC11, Montage: Schraub, Wippschalter: unbeleuchtet oder beleuchtet 1-/2-polig, Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm, Gerätestecker: IEC C14, Ohne Sicherungshalter: Geeignet für Geräte der Schutzklasse I oder II	DC11
KEB2, Montage: Schraub, Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm, Ohne Sicherungshalter: Wippschalter, unbeleuchtet oder beleuchtet, 2-polig, Gerätestecker: IEC C14, 250 VAC, verdrahtet, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I	KEB2
...	...

Gerätesteckerkombielement mit Netzfilter Übersicht komplett



DG12, Montage : Schraub, 8 mm, 15 A, verdrahtet, Standard- und Medizinalversion, Gerätestecker: IEC C14 C18, Geräteschutzschalter TA35: DG12, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I oder II	DG12
DD14, Montage: Schraubbefestigung, frontseitig, Filter, Standard- und Medizinalversion, Sicherungshalter: 1-/2-polig, 10 A, Wippschalter: 2-polig, unbeleuchtet Gerätestecker: IEC C14, verdrahtet	DD14
DD12, Montage: Schraubbefestigung, frontseitig, Filter, Standard- und Medizinalversion, Sicherungshalter: 1-/2-polig, 10 A, Wippschalter: 2-polig, unbeleuchtet Gerätestecker: IEC C14, verdrahtet	DD12
KFB2, Montage: Schraub, frontseitig, Filter: Standard- und Medizinalversion, Ohne Sicherungshalter: 10 A, Wippschalter: 2-polig, Gerätestecker: IEC C14, verdrahtet	KFB2
DC12, Montage: Schraub, front-/rückseitig, Filter, Standard- und Medizinalversion, Ohne Sicherungshalter: 10 A, Wippschalter: 1-/2-polig, unbeleuchtet oder beleuchtet Gerätestecker: IEC C14, verdrahtet	DC12
...	...

IEC-Steckerfilter Übersicht komplett



GRF2, Montage: rückseitig, Mit EMV-Abschirmung ohne Netzfilter, 10 A, Steckverbinder, Gerätestecker: IEC C14, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I	GRF2
5110, Montage: Schraub, frontseitig, Filter: Standard- und Medizinalversion, Ohne Sicherungshalter: 10 A, Thermoplast Gerätestecker: IEC C14, verdrahtet, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I	5110
KFS, Montage: Schraub, frontseitig, Filter: Standardversion, Ohne Sicherungshalter: 10 A, Gerätestecker: IEC C14, verdrahtet	KFS

Verteilleiste Übersicht komplett



0712-PQ, Montage: Schnapp, frontseitig, Lötanschluss (4.8 x 0.8 mm), 1x Geräteeinbausteckdose: IEC F	0712
4741, Montage: 2x Geräteeinbausteckdose: IEC F	4741
4747, Montage: 4x Geräteeinbausteckdose: IEC F	4747
4740, Montage: 6x Geräteeinbausteckdose: IEC F	4740