

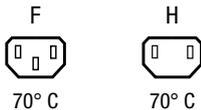
IEC Geräteeinbausteckdose F oder H, Schraubmontage, frontseitig, Löt-, PCB- oder Steckanschluss



Montageflansch mit Versenklöchern



Montageflansch mit Durchgangslöchern Sonderausführung



Siehe unten:
[Zulassungen und Konformitäten](#)

Beschreibung

- Einbau in Platten :
Schraubbefestigung , von Frontseite
- 1 Funktion :

- Gerätesteckdose , Stiftemperatur 70 °C , Schutzklasse I oder II ,
- Löt-, Steck- oder Leiterplattenanschluss

Weblinks

[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformation](#),
[Distributor-Stock-Check](#), [Zubehör](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

Technische Daten

Nenndaten IEC	10A / 250VAC; 50Hz
Nenndaten UL/CSA	15A / 250VAC; 60Hz
Spannungsfestigkeit	> 4 kVAC zwischen L-N > 2 kVAC zwischen L/N-PE (1 min/50Hz)
Zulässige Betriebstemperatur	-25 °C bis 70 °C
IP-Schutzgrad	von Frontseite IP 20 gemäss IEC 60529
Berührungsschutz	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I oder II gemäss IEC 61140
Anschluss	Löt-, Steck- oder Leiterplattenanschluss in Steckerachse
Material: Gehäuse	PA6, schwarz oder grau, UL 94V-0

Zulassungen und Konformitäten

Detaillierte Informationen zu Zulassungen, Normanforderungen, Verwendungshinweisen und Prüfdetails finden Sie in [Details zu Zulassungen](#)

Zulassungen

Durch das Zulassungszeichen bescheinigen die Prüfstellen die Einhaltung der sicherheitstechnischen Anforderungen, die an elektronische Produkte gestellt werden.

Zulassung Referenztyp: 5091

Zulassungslogo	Zertifikat	Zulassungsstelle	Beschreibung
	VDE Zulassungen	VDE	VDE Ausweisnummer: 40010295
	UL Zulassungen	UL	UL File Number: E57445
	CSA Zulassungen	CSA	CSA Zertifizierungsdatensatz: 27324

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 498	Norm für Befestigungsstecker und Steckdosen
	Ausgelegt gemäss	CSA C22.2 no. 42	Allgemeine Anwendung, Befestigungsstecker und ähnliche Verdrahtungsanschlüsse

Anwendungsnormen

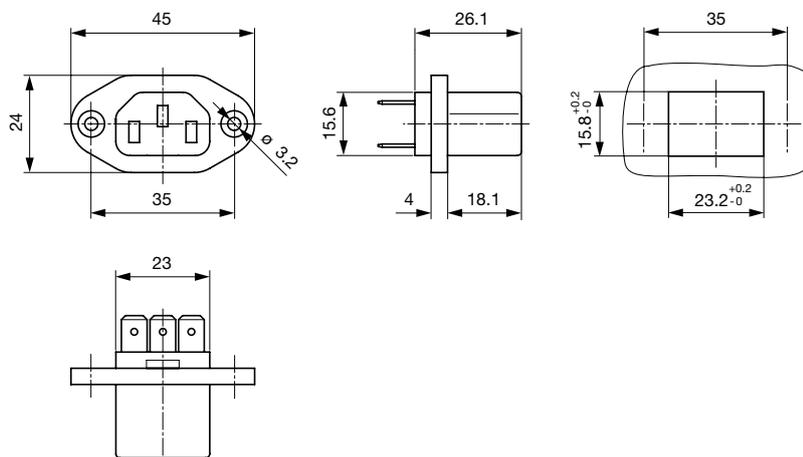
Anwendungsnormen, in welchen die Produkte entsprechend verwendet werden können

Organisation	Design	Norm	Beschreibung
	Ausgelegt für Anwendungen gemäss	IEC/UL 60950	IEC 60950-1 enthält die grundlegenden Anforderungen an die Sicherheit der Geräte in der Informationstechnologie

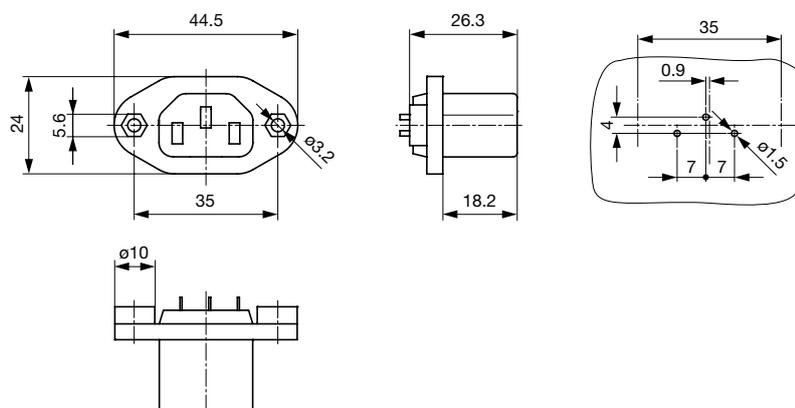
Konformitäten

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.
	RoHS	SCHURTER AG	EU Richtlinie RoHS 2011/65/EU
	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]

Montageflansch mit Versenklöchern



Montageflansch mit Durchgangslöchern Sonderausführung

Konfig. Code

5091 - H - A B C 0 - D - E O

Bei den Buchstaben handelt es sich um Platzhalter für die Schlüssel der entsprechenden Auswahlwerte in den Schlüssel Tabellen.

5091 - H - A B C 0 - D - E O = Ausführung

Ausführung	Konfigurations-Schlüssel
Schutzklasse II	B
Schutzklasse I	X

5091 - H - A B C 0 - D - E O = Anschlüsse

Anschluss L	Konfigurations-Schlüssel
Lötanschluss 	1
Leiterplattenanschluss standard (zusätzlicher Lötanschluss) 	4
Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm) 	9

5091 - H - A B C 0 - D - E O = Anschlüsse

Anschluss N	Konfigurations-Schlüssel
Lötanschluss	1
Leiterplattenanschluss standard (zusätzlicher Lötanschluss)	4
Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	9

Symbole analog wie in Tabelle A

5091 - H - A B C 0 - D - E O = Anschlüsse

Anschluss Erde	Konfigurations-Schlüssel
ohne Anschluss	0
Lötanschluss	1
Leiterplattenanschluss standard (zusätzlicher Lötanschluss)	4
Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	9

Symbole analog wie in Tabelle A

5091 - H - A B C 0 - D - E O = Farbe

Farbe	Konfigurations-Schlüssel
Schwarz	A
Grau	B

5091 - H - A B C 0 - D - E O = Bauform

Bauform	Konfigurations-Schlüssel
Montageflansch mit Versenklöchern	1
Montageflansch mit Durchgangslöchern	2
Montageflansch mit Durchgangslöchern (Sonderausführung)	7

5091 - H - A B C 0 - D - E O = Ausstattung

Ausstattung	Konfigurations-Schlüssel
ohne Verwendung	0
Blinddeckel	1
Halter für 1 Sicherung (Text unter Stecker)	2
Halter für 1 Sicherung (Text über Stecker)	3
Halter für 1 oder 2 Sicherungen (Text unter Stecker)	4
Halter für 1 oder 2 Sicherungen (Text über Stecker)	5
Spannungswähler 1 Sicherung	6
Spannungswähler 2 Sicherungen	7
Thermischer Schutzschalter für Nennstrom 4A	A
Thermischer Schutzschalter für Nennstrom 6A	B
Thermischer Schutzschalter für Nennstrom 8A	C
Thermischer Schutzschalter für Nennstrom 10A	D
Thermischer Schutzschalter für Nennstrom 15A	E
Thermischer Schutzschalter für Nennstrom 20A	F

Alle Varianten

Ausführung	Anschlüsse L / N	Anschluss Erde	Farbe	Bauform	Ausstattung	Konfig. Code	Bestell-Nummer
Schutzklasse I	Lötanschluss	Lötanschluss	Grau	Montageflansch mit Versenklöchern	-	5091-X-1110-B-1	6182.002
Schutzklasse I	Leiterplattenanschluss standard (zusätzlicher Lötanschluss)	Leiterplattenanschluss standard (zusätzlicher Lötanschluss)	Schwarz	Montageflansch mit Durchgangslöchern (Sonderausführung)	-	5091-X-4440-A-7	6182.004
Schutzklasse I	Leiterplattenanschluss standard (zusätzlicher Lötanschluss)	Leiterplattenanschluss standard (zusätzlicher Lötanschluss)	Grau	Montageflansch mit Durchgangslöchern (Sonderausführung)	-	5091-X-4440-B-7	6182.005
Schutzklasse I	Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	Schwarz	Montageflansch mit Versenklöchern	-	5091-X-9990-A-1	6182.006
Schutzklasse I	Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	Flachsteckanschluss (6.3 x 0.8 mm)	Grau	Montageflansch mit Versenklöchern	-	5091-X-9990-B-1	6182.008

Die aufgeführten Varianten sollten ab Lager lieferbar sein. Weitere Ausführungen auf Anfrage www.schurter.com/kontakt

 Oft verkauft.

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen: <https://www.schurter.com/de/Stock-Check/Produktveruegbarkeit-SCHURTER>

Verpackungseinheit 100 ST

Passende Stecker

Kategorie / Beschreibung

Gerätestecker Übersicht komplett



6100-3, Montage: Schraub, Löt- oder Steckanschlüsse, Gerätestecker: IEC C14	6100-3
6100-4, Montage: Schnapp, Löt- oder Steckanschlüsse, Gerätestecker: IEC C14	6100-4
G-Stecker, Montage: Gerätestecker : IEC C14 Ohne Sicherungshalter	6150
6010, Montage: Schnapp, Löt-, Steck-, Schraub- oder Leiterplattenanschluss, Gerätestecker: IEC C14	6010
0711, Montage: Schnapp, 0,8 mm, Löt, Gerätestecker: IEC C14	0711
Gerätestecker weitere Typen zu 5091	...

Gerätesteckerkombielement Übersicht komplett



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
KEB1, Montage: Schraub, Steckanschlüsse 4.8 x 0.8 mm, Ohne Sicherungshalter: Wippschalter, unbeleuchtet oder beleuchtet, rot, 1-polig, Gerätestecker: IEC C14, 250 VAC, verdrahtet, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I	KEB1
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 weitere Typen zu 5091	...

Gerätesteckerkombielement mit Netzfilter Übersicht komplett



DD14, Montage: Schraubbefestigung, frontseitig, Filter, Standard- und Medizinalversion, Sicherungshalter: 1- / 2-polig, 10 A, Wippschalter: 2-polig, unbeleuchtet Gerätestecker: IEC C14, verdrahtet	DD14
KFB1, Montage: Schraub, frontseitig, Filter: Standardversion, Ohne Sicherungshalter: 10 A, Wippschalter: 1-polig, Gerätestecker: IEC C14, verdrahtet	KFB1
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
DC22 Montage: Schraub, rückseitig, Leiterplatte, 10 A, Filter: Standard- und Medizinalversion, Ohne Sicherungshalter: Wippschalter: 1- / 2-polig, unbeleuchtet oder beleuchtet, Gerätestecker: IEC C14, Geeignet für Geräte der Schutzklasse I	DC22
Gerätesteckerkombielement mit Netzfilter weitere Typen zu 5091	...

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
IEC-Steckerfilter weitere Typen zu 5091	...

Verteilleiste Übersicht komplett



Verteilleiste für Schnappmontage mit 1 IEC Gerätestecker C14 und 1 Geräteeinbausteckdose F	0712
Verteilleiste mit 1 IEC Gerätestecker C14 und 2 Geräteeinbausteckdosen F, geschlossen	4741
Verteilleiste mit 1 IEC Gerätestecker C14 und 4 Geräteeinbausteckdosen F	4747
Verteilleiste mit IEC Gerätestecker C14 oder Netzkabel und 4, 5 oder 6 Geräteeinbausteckdosen F, sowie Zusatzelemente	4740
EMV-Steckdosenleiste mit Netzfilter	FLBB
Verteilleiste weitere Typen zu 5091	...