

**NEW!**

# Power Outlet Unit Power Cords and Plug Retention Device

# PANDUIT®

## SPECIFICATION SHEET

### specifications

The Power Outlet Unit (POU) power cords shall be of optimal lengths between POU's and active network equipment to minimize excess lengths and cord slack improving cable management and increasing air circulation for better thermal performance.

The plug retention device shall reduce the risk of equipment downtime due to accidental plug disconnection from Panduit POU's. The plug retention device shall be compatible with IEC 320 C13/14 outlet connector and plug models, accommodating various plug strain relief heights and cable insulation diameters. The retention device shall also release easily (one-hand operation) allowing moves, adds, and changes. The material shall be UL 94V-0 flame retardant. The retention device shall include an integrated label area to identify outlets and cords in support of the TIA/EIA-606-A standard.



### technical information

<b>Power cords:</b>	Rating:	10A / 250V AC, 13A / 125V AC
	Connector:	IEC 320/C13
	Plug:	IEC 320/C14
	Cord:	16 AWG 3C, 105°C
	Cord Color:	Black
	Approvals (Plug):	UL, CSA or cUL, CE, VDE, N, S, D, FI, KEMA, SAA, UTE, CEPEC, OVE, IMQ, SEV
	Approvals (Cable):	UL, CSA or cUL, CE, VDE, N, S, D, FI, KEMA, SAA, SEV, CEPEC, OVE, IMQ
	Approvals (Connector):	UL, CSA or cUL, CE, VDE, N, S, D, FI, BS1, KEMA, SEV, SAA, IMQ, UTE, CEPEC, OVE
	RoHS Compliant:	Yes
	<b>POU plug retention device:</b>	Flammability rating:
Dimensions:		3.33"H x 1.25"W x 0.98"D (84.6mm x 31.8mm x 24.9mm)
Material:		Flame retardant nylon 6.6
Temperature rating:		-76°F to 212°F (-60°C to 100°C)
Halogen-free:		Yes
RoHS compliant:		Yes
Slot size for arrow-shaped push mount arm:		Width: 0.076" (1.9mm), Length: 0.342" (8.7mm)

#### Power Cords C13 to C14

<b>Power cord, 1.5' (458mm) length:</b>	PC14C13BL1.5
<b>Power cord, 2.0' (610mm) length:</b>	PC14C13BL2
<b>Power cord, 3.0' (915mm) length:</b>	PC14C13BL3

#### Plug Retention Device

<b>Plug retention device, natural ivory:</b>	PRPC13-69
<b>Plug retention device, black:</b>	PRPC13-60

#### Related Products

#### POU Vertical Power Strips

<b>Net-Access™ Cabinet Power Strip vertical 12-C13 outlets with twist lock plug, metered and networked:</b>	PV12LN
<b>Net-Access™ Cabinet Power Strip vertical 12-C13 outlets with 2-pin plug, metered and networked:</b>	PV12PN

### key features and benefits

Applies only to the POU Plug Retention Device

<b>Integrated mechanical design</b>	Ensures power cable plugs stay connected to POU outlets; eliminates the risk of equipment downtime as a result of accidental plug separation
<b>Releasable tab design</b>	Enables plug to be removed from the POU outlet (one-hand operation) to easily accommodate frequent moves, adds, and changes in support of evolving equipment and cabling needs
<b>UL 94V-0 material</b>	Provides flame resistance; meets stringent Telco flammability requirements for improved safety; label cover not UL 94V-0 rated
<b>Rounded edges</b>	Prevent installer injuries and cable abrasion
<b>Adjustable</b>	Accommodates various plug strain relief heights and cord insulation diameters
<b>Compact design</b>	Unobtrusive; does not intrude into adjacent outlets or POU's
<b>Integrated label area</b>	Allows user to identify outlets and cords; designed to efficiently support TIA/EIA-606-A standard labeling requirements for safe and organized cable management; ID area is lightly textured to allow installer to write directly on the ID area with Panduit marking pens – PFX series; ID area is hinged which allows user to flip forward or backward for best visibility; clear ID label cover included

#### Identification Labels and Covers

<b>6mm height x 16.6mm width (clear cover – 10 pcs/bag):</b>	UILC1CL-X
<b>Write-on label, 1-port, white, non-adhesive polyester:</b>	UIWOL1-L
<b>Laser/inkjet network system labels – 264 per sheet, 1-port, white, non-adhesive polyester:</b>	UILJ1

#### Marking Pens

<b>Fine tip, black:</b>	PFX-0
<b>Fine tip, red:</b>	PFX-2

Note: Plug retention device can only be used with Panduit POU vertical power strips listed above.

### applications

The plug retention device helps manage risk in data centers by enabling safe and secure

power connections for greater reliability of the physical infrastructure.

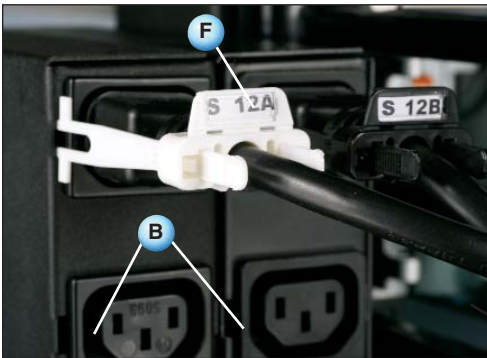
**www.panduit.com**

# Power Outlet Unit Power Cords and Plug Retention Device

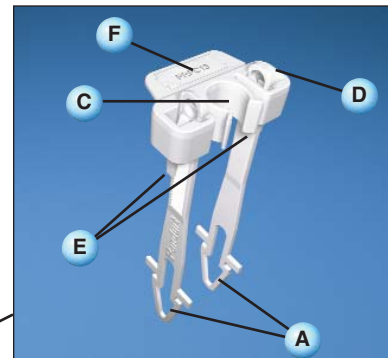
## POU Plug Retention Device installation instructions

For Plug Retention Device into Power Outlet Unit (Refer to following pictures)

- 1) Insert the two arrow-shaped push mount arms (A) into the slots (B) adjacent to the Panduit PV12LN and PV12PN POU electrical outlets.
- 2) Insert the electrical plug into the POU outlet.
- 3) Snap the plug cord into the retention device opening (C).
- 4) Slide the retainer head (D) down against the plug's strain relief to retain the plug in the outlet.
- 5) Use the ID label area (F) to identify outlets and cords.
- 6) To release the retention device, push both release tabs (E) inward and slide the device upward. Remove plug cord from the retention device opening (C).



Installed View



POU Plug Retention Device



Complete POU Solution

## POU Power Cord/Plug Retention Kit

The PC14C13-KIT is a convenient kit with the required components to optimally and reliably connect power outlet units with active equipment.



Kit Part Number	Contents	Description
PC14C13-KIT	PC14C13BL1.5	1.5' (458mm) Black C13 to C14 Power Cord
	PC14C13BL2	2.0' (610mm) Black C13 to C14 Power Cord
	PRPC13-60	POU Plug Retention Device, Black
	PRPC13-69	POU Plug Retention Device, Natural Ivory

### WORLDWIDE SUBSIDIARIES AND SALES OFFICES

PANDUIT CANADA  
Markham, Ontario  
cs-cdn@panduit.com  
Phone: 800.777.3300

PANDUIT EUROPE LTD.  
London, UK  
cs-emea@panduit.com  
Phone: 44.20.8601.7200

PANDUIT SINGAPORE PTE. LTD.  
Republic of Singapore  
cs-ap@panduit.com  
Phone: 65.6305.7575

PANDUIT JAPAN  
Tokyo, Japan  
cs-japan@panduit.com  
Phone: 81.3.6863.6000

PANDUIT LATIN AMERICA  
Jalisco, Mexico  
cs-la@panduit.com  
Phone: 52.33.3777.6000

PANDUIT AUSTRALIA PTY. LTD.  
Victoria, Australia  
cs-aus@panduit.com  
Phone: 61.3.9794.9020

For a copy of Panduit product warranties, log on to [www.panduit.com/warranty](http://www.panduit.com/warranty)

For more information

Visit us at [www.panduit.com](http://www.panduit.com)

Contact Customer Service by email: [cs@panduit.com](mailto:cs@panduit.com)  
or by phone: 800-777-3300 and reference CTSP03

**PANDUIT**<sup>®</sup>

©2009 Panduit Corp.  
ALL RIGHTS RESERVED.

WW-CTSP03

8/2009

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



## JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А