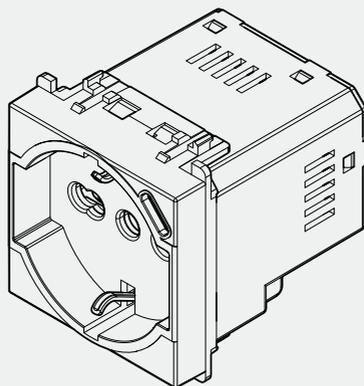


**Presse P40 250V + USB 5V 3A**

**P40 Socket 250V + USB 5V 3A**

- 10312/2
- 10312/2.B
- 10312/2AC
- 10312/2BG
- 10312/2AL



**simon**  
**urmet**

## Descrizione

Il dispositivo Mod. 10312/2 è una presa elettrica multistandard P40 che integra un'unità di alimentazione USB tipo C da 5V=3A per la ricarica di tutti i dispositivi elettronici che utilizzano lo standard USB.

A corredo prodotto viene fornito un adattatore che permette di modificare la porta USB tipo C in una porta USB tipo A.

## Note di installazione

- L'installazione deve essere effettuata con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettronico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati;
- Il dispositivo deve essere installato in scatole a incasso o da parete con supporti e placche compatibili con la serie civile NEA;
- Il dispositivo deve essere installato lontano da fonti di calore;
- Installare un solo dispositivo per scatola incasso;
- A monte del dispositivo deve essere installata:
  - un'adeguata protezione supplementare a protezione delle tensioni transitorie esterne all'apparecchiatura (SPD);
  - un interruttore onnipolare di sezionamento facilmente accessibile con distanza fra i contatti di almeno 3 mm;
- Installare il dispositivo ad un'altezza inferiore a 2 m;
- Spelatura cavi 11 mm;
- Per il cablaggio utilizzare cavi corrispondenti alle norme IEC60332-1-2 e IEC60332-2-2.

## Avvertenze per la sicurezza durante l'uso

- Il dispositivo è protetto internamente contro i sovraccarichi;
- Consultare il manuale istruzioni del dispositivo da ricaricare per accertarsi che possa essere ricaricato attraverso la porta USB del dispositivo Mod. 10312/2. Alcuni tipi di iPod® di vecchia generazione non sono adatti per essere utilizzati con il dispositivo, la ricarica potrebbe quindi non avvenire correttamente.
- L'uso dei cavi di connessione troppo lunghi per collegare i dispositivi da alimentare può compromettere il rispetto dello standard USB. La lunghezza massima dipende dal tipo di cavo e dall'assorbimento dell'apparecchiatura. Si raccomanda di non utilizzare cavi superiori ai 3m.

## Caratteristiche tecniche

### Presa P40

Tensione nominale: .....230 V~  
Corrente nominale: .....10 A - 16 A  
Potere interruzione: ..... 50 cicli (inserimento e disinserione della spina) 275 V~ cos  $\varphi$  0,6 (12,5 A e 20 A)  
Vita elettrica: ..... >5000 cicli (inserimento e disinserione della spina) con corrente e tensioni nominali a cos  $\varphi$  0,8  
Alveoli attivi schermati  
Alveoli elastici differenziati

## Porta USB

Alimentazione: .....	230 V~ 50 Hz
Consumo: .....	200 mA a 230 V~
Tensione di uscita: .....	5 V ( $\pm$ 5%) SELV
Carico max di uscita: .....	3 A
Rendimento: .....	maggiore del 85% (Energy Star EPS v.2)
Consumo a vuoto: .....	<100 mW
Grado di protezione: .....	IP20
Temperatura di funzionamento: .....	0 °C / +45 °C (uso interno)
Apparecchio di Classe: .....	II
Categoria di sovratensione (IEC 60364-4-44): .....	CAT II
Dimensioni (LxHxP): .....	45,5 x 50 x 53 mm
Dispositivo di sezionamento con distanza fra i contatti di almeno 3 mm	

## Norme di riferimento

EMC 2014/30/UE – Direttiva compatibilità elettromagnetica  
BT 2014/35/UE – Direttiva 2014/35/UE Direttiva Bassa tensione  
Direttiva RoHS  
Direttiva ErP  
Regolamento (UE) 2019/1782

## Legenda simboli

Symbol	Spiegazione
	Tensione di alimentazione continua
	Tensione di alimentazione alternata
	Simbolo per apparecchi in CLASSE II
	Riferirsi al manuale d'installazione del dispositivo

## Corretto smaltimento del prodotto



### **Direttiva 2012/19/UE del parlamento Europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012 sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)**

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m<sup>2</sup> è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensione massima inferiore a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

## Description

The device Mod. 10312/2 is a P40 multistandard electrical socket that integrates a 5V $\overline{=}$  3A USB type C power unit for charging all electronic devices that use the USB standard.

An adapter is supplied with the product that allows you to change the USB type C port into a USB type A port.

## Installation notes

- Installation should be carried out in compliance with the current regulations regarding the installation of electrical system in the country where the products are installed;
- The device must be installed in flush or surface mounting boxes with mounting frame and cover plates compatible with the NEA civil series;
- The device must be installed sources far from of heat;
- Install only one power supply for mounting boxes;
- Upstream of the device must be installed:
  - adequate additional protection to protect transient voltages external to the equipment (SPD);
  - an easily accessible omnipolar isolating switch with a distance between the contacts of at least 3 mm;
- Install the device at a height of no more than 2 m;
- Cable stripping 11 mm;
- For wiring use cables that comply with standards IEC60332-1-2 and IEC 60332-2-2.

## Safety warnings during use

- The device is protected internally against overload;
- Consult the instruction manual of the device to be recharged to ensure that it can be recharged through the USB port of the device Mod. 10312/2. Sometimes type of old generation iPod<sup>®</sup> are not suited to be used with the power supply; the device might therefore not be able to be charged correctly.
- The use of connection cables that are too long to connect the devices to be powered can compromise compliance with the USB standard. The maximum length depends on the type of cable and the absorption of the equipment. It is recommended not to use cables longer than 3m.

## Technical specifications P40 Socket

Nominal voltage: .....230 V~  
Nominal current: .....10 A - 16 A  
Interruption power: ..... 50 cycles (plug insertion and disconnection) 275 V ~  $\cos \varphi$  0.6 (12.5A and 20A)  
Electrical life: ..... > 5,000 cycles (plug insertion and disconnection) with rated current and voltage at  $\cos \varphi$  0.8  
Shielded active contacts  
Differentiated elastic contacts

## USB Port

Power supply: .....	.....230 V~ 50 Hz
Power Consumption: .....	.....200 mA at 230 V~
Output voltage: .....	.....5 V (± 5%) SELV
Maximum load output: .....	.....3 A
Performance: .....	.....maximum of 85% (Energy Star EPS v.2)
No load consumption: .....	.....<100 mW
Grado di protezione: .....	.....IP20
Operating temperature: .....	.....0 °C / +45 °C (indoor)
Class device: .....	.....II
Overvoltage category (IEC 60364-4-44): .....	.....CAT II
Dimensions (WxHxD): .....	.....45,5 x 50 x 53 mm
Device with a contact gap of at least 3mm	

## Reference standards

EMC 2014/30/UE – Electromagnetic Compatibility Directive  
BT 2014/35/UE – Directive 2014/35/UE Low Voltage Directive  
Directive RoHS  
Directive ErP  
Regulation (UE) 2019/1782

## Key to symbols

Symbol	Description
	Direct input voltage
	Alternating input voltage
	Symbol for CLASS II appliances
	See the installation manual of the device

## Correct disposal of the product



### **Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE)**

The symbol of the crossed-out wheeled bin on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste.

Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment.

The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.

For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.





**MADE IN CHINA**