



PIP, as the name suggests has been designed to provide convenient AC power and USB 'fast-charging' in its purest and simplest form.

PIP presents a single OE Electrics mains AC or USB charging socket (TUF) in a wide choice of decorative bezels, with style, colour and finish option to perfectly complement your interior design theme.

Designed specifically for panel mounting in furniture, PIP fits into a standard 60mm cable grommet opening and requires only 44mm depth. Integrated fixings enable quick installation in most surfaces from 0.9mm to 30mm thick, including panels with limited rear access.

PIP is supplied as a prewired unit with hardwired power cable to national mains plug or GST18 connector, ready for installation. Two or more PIP units can be interlinked to provide combinations of AC power and USB fast charging as is needed by the user.



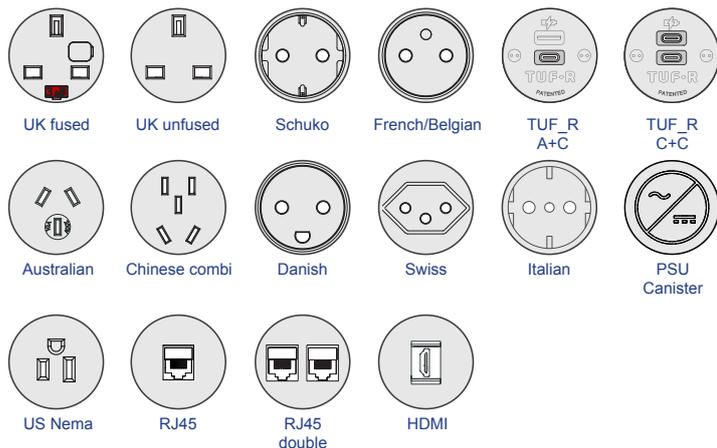
USPs

- Designed for panel mounting
- Choice of International AC sockets types
- Wide range of colour and finish options
- Integrated fixing clips/clamps
- Supplied pre-wired to mains plug or GST18

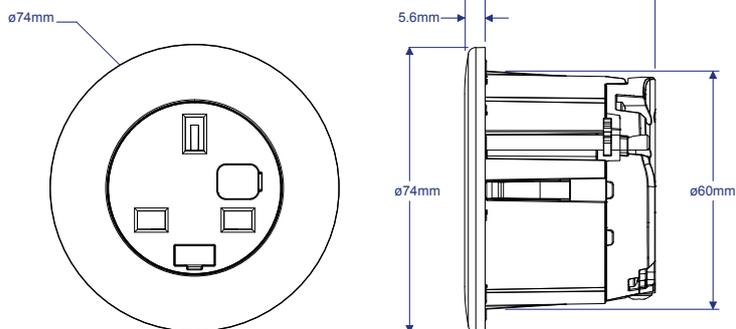


technical

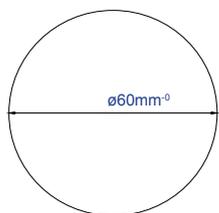
Common Modular Components



Unit Dimensions

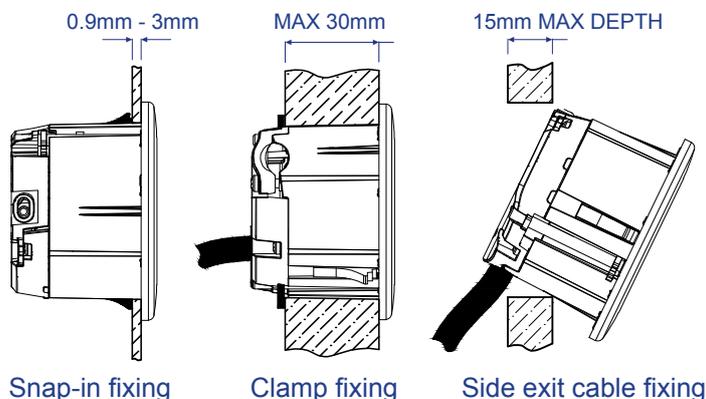


Cutout dimensions



PIP can be installed into a pre-existing industry standard $\varnothing 60\text{mm}$ cutout, or hole can be drilled into surfaces using an appropriate hole saw.

Maximum panel thickness



- Snap-in fixing for surfaces 0.9mm - 3mm thick
- Clamp fixing for surfaces 0.9mm - 30mm thick

Features

Configuration

Single OE 42mm type AC power socket, or TUF-R A+C USB charging socket, or Single or double data/AV connector

Construction

Socket fascia Polycarbonate
 TUF available in Stainless Steel
 Body/Back Nylon
 Bezel ABS with optional metal inlay

Colours

Socket fascia Black, Grey, White (UK AC & TUF only), or Stainless Steel (TUF only)
 Body/Back Black
 Bezel Black, grey or white mouldings with optional satin painted finishes and decorative inlays

Earth Bonding

PIP units with AC power sockets can be ordered with an optional external lead for earth bonding metal furniture.

Fusing

To enable compliance to BS6396 UK sockets are fitted with 5 x 20mm anti-surge ceramic fuses, with colour-coded fuse clips to denote the rating (3.15A/5A)

Quality & Testing

All PIP units are manufactured using ISO9001 quality controlled components and practices and are 100% tested before dispatch.

- Visual: Configuration and appearance.
- Power sockets: Continuity, polarity, insulation & earth
- USB charger: Output voltage and resistance

Power cord options

- PIP may be ordered with:
- Hardwired power cord to AC plug
 - Hardwired power cord to GST18-3
 - Hardwired power cord to OE J coupler

CE marking

All units built with UK and European socket types are CE marked by OE Electrics as complying with:

- Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU
- Low Voltage Equipment Directive 2014/35/EU
- RoHS2 Directive 2011/65/EU

Certifications

PIP has been designed and is manufactured to comply with applicable national/international safety and EMC standards for the country of intended use, utilising fully certified components.

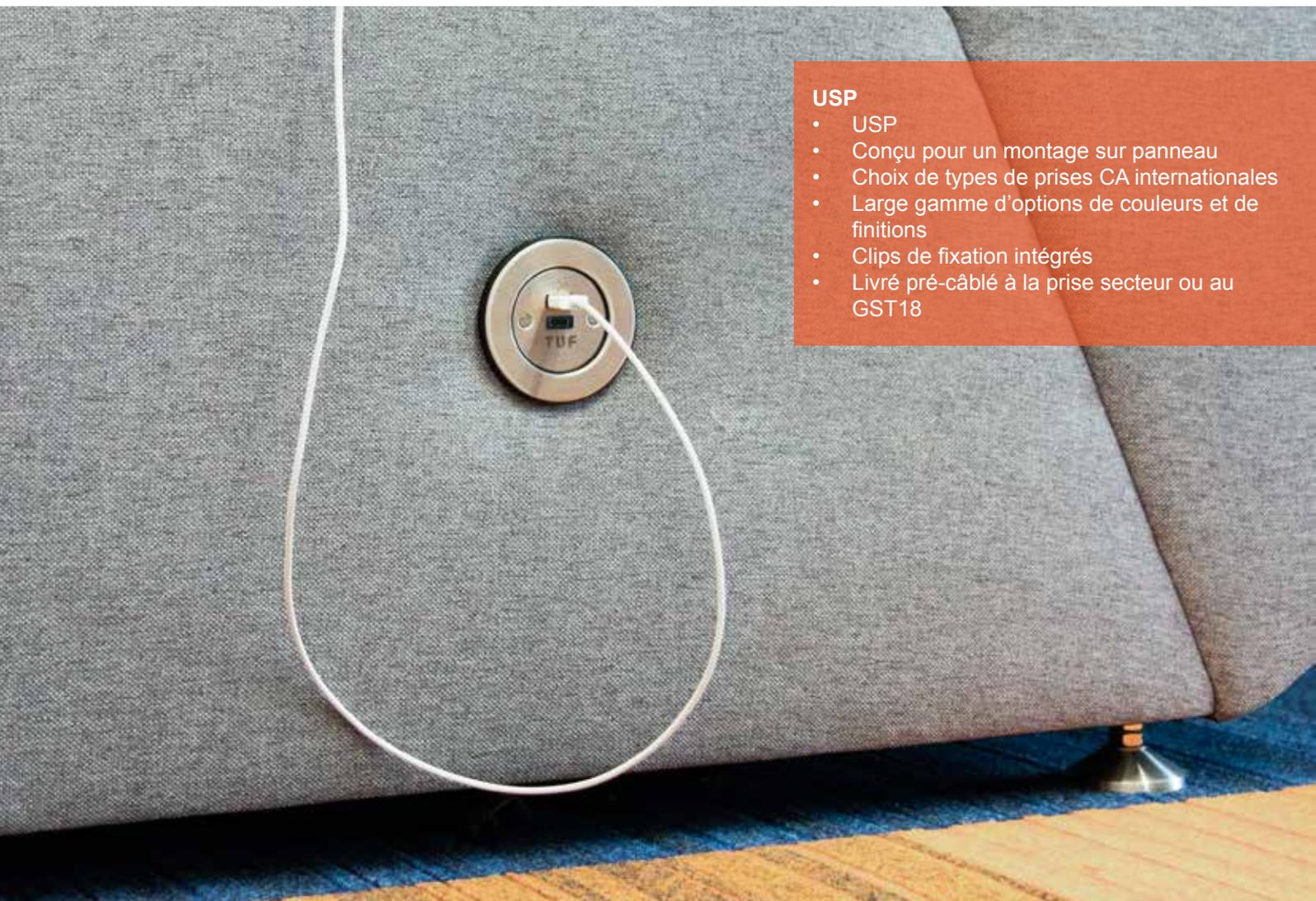


PIP, comme son nom l'indique, a été conçu pour fournir une alimentation CA pratique et une "charge rapide" USB dans sa forme la plus pure et la plus simple.

PIP présente une seule prise secteur OE Electrics ou une prise de charge USB (TUF) dans un large choix d'enjoliveurs décoratifs, avec des options de style, de couleur et de finition pour s'adapter parfaitement à votre thème de décoration d'intérieur.

Conçue spécialement pour être montée sur un panneau, dans un meuble, PIP s'insère dans une ouverture de passe-câble standard de 60 mm et ne nécessite qu'une profondeur de 44 mm. Les fixations intégrées permettent une installation rapide dans la plupart des surfaces de 0,9 mm à 30 mm d'épaisseur, y compris les panneaux dont l'accès à l'arrière est limité.

Le PIP est fourni en tant qu'unité recâblée avec un câble d'alimentation câblé vers une prise secteur nationale ou un connecteur GST18, prêt à être installé. Deux unités PIP ou plus peuvent être reliées entre elles pour fournir des combinaisons d'alimentation en courant alternatif et de charge rapide par USB, selon les besoins de l'utilisateur.



USP

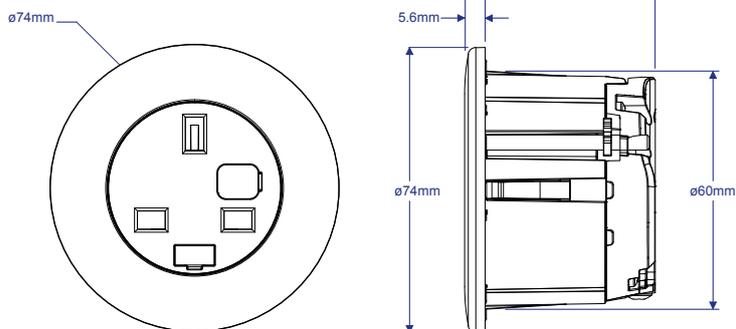
- USP
- Conçu pour un montage sur panneau
- Choix de types de prises CA internationales
- Large gamme d'options de couleurs et de finitions
- Clips de fixation intégrés
- Livré pré-câblé à la prise secteur ou au GST18

technique

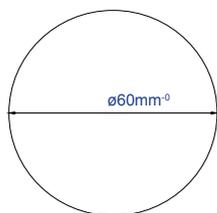
Composants modulaires communs



Dimensions de l'unité

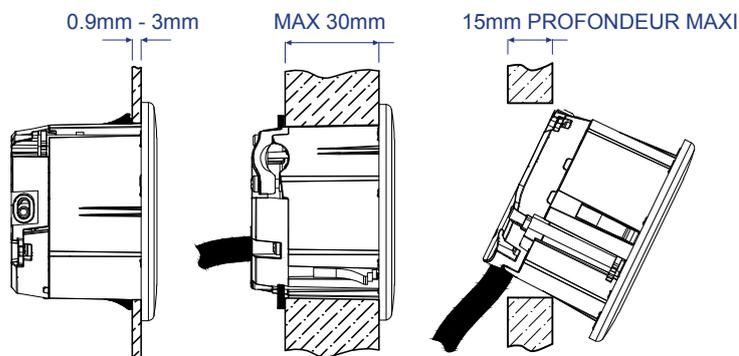


Dimensions de la découpe



Le PIP peut être installé dans une découpe préexistante de $\varnothing 60$ mm conforme aux normes industrielles, ou un trou peut être percé dans les surfaces à l'aide d'une scie cloche appropriée.

Épaisseur maximale du panneau



Fixation par encliquetage

- Fixation par encliquetage pour les surfaces de 0,9 mm à 3 mm d'épaisseur
- Fixation par serrage pour les surfaces de 0,9 mm à 30 mm d'épaisseur

Fixation de la pince

Fixation du câble de sortie latérale

Caractéristiques

Configuration

Prise d'alimentation CA unique de type OE 42mm, ou
Prise de charge USB TUF-R A+C, ou
Connecteur de données/AV simple ou double

Construction

Bandeau de prise Polycarbonate
TUF disponible en acier inoxydable
Corps/arrière Nylon
Lunette ABS avec incrustation métallique en option

Couleurs

Bandeau de prise Noir, Gris, Blanc (UK AC & TUF seulement), ou en acier inoxydable (TUF seulement)
Corps/arrière Nylon
Lunette Moulures noires, grises ou blanches avec, en option, des finitions peintes satinées et des incrustations décoratives.

Mise à la terre

Les unités PIP équipées de prises de courant alternatif peuvent être commandées avec un câble externe optionnel pour la mise à la terre des meubles métalliques.

Fusibles

Pour être conformes à la norme BS6396, les prises de courant du Royaume-Uni sont équipées de fusibles céramiques anti-surtension de 5 x 20 mm, avec des pinces à fusibles à code couleur pour indiquer le calibre (3,15A/5A).

Qualité et essais

Toutes les unités PIP sont fabriquées à l'aide de composants et de pratiques dont la qualité est contrôlée selon la norme ISO9001 et sont testées à 100 % avant d'être expédiées..

- Visuel : Configuration et apparence.
- Prises de courant : Continuité, polarité, isolation et mise à la terre
- Chargeur USB : Tension de sortie et résistance

Options du cordon d'alimentation

PIP peut être commandé avec :

- Cordon d'alimentation câblé vers la prise CA
- Cordon d'alimentation câblé vers GST18-3
- Cordon d'alimentation câblé au coupleur J OE

Marquage CE

Tous les appareils construits avec des types de prises britanniques et européennes sont marqués CE par OE Electrics comme étant conformes :

- Directive sur la compatibilité électromagnétique 2014/30/EU
- Directive sur les équipements à basse tension 2014/35/EU
- Directive RoHS2 2011/65/EU

Certifications

Le PIP a été conçu et fabriqué en conformité avec les normes nationales/internationales de sécurité et de CEM applicables dans le pays d'utilisation prévu, en utilisant des composants entièrement certifiés.