

Boîtes de plancher traversantes de 5 po (12,7 cm)

MATÉRIAUX DE PLANCHER : BOIS • TUILE • VINYLE • TERRAZZO • MOQUETTE • BÉTON

DÉPASSEMENT
DES NORMES UL
DE RÉSISTANCE AU
NETTOYAGE À L'EAU.

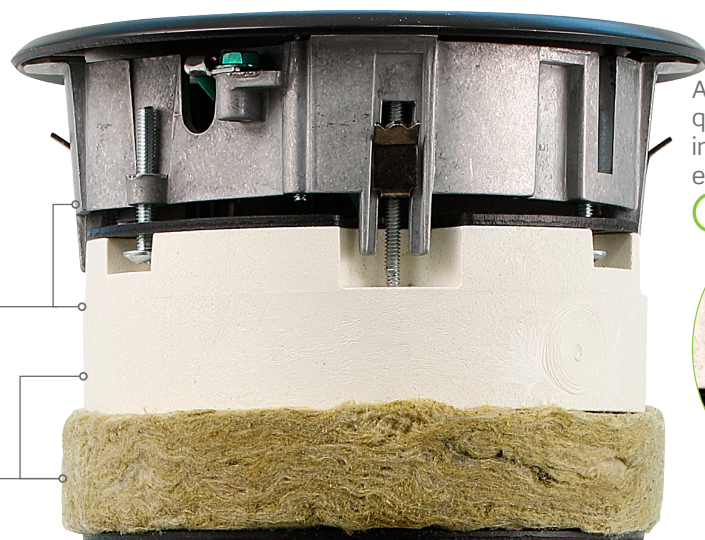
Mise à niveau autonome :
construction en deux
pièces permettant un
réglage de jusqu'à 4°

Isolant et pare-feu
intumescent qui procurent
une cote d'inflammabilité
de deux heures ou plus

Séparateurs de fils
à basse tension
ajustables pour isoler
des dispositifs de
tailles diverses

Joints et fil de terre
préalablement
installés pour accélérer
l'installation

Attaches d'ancrage réglables
qui facilitent le retrait pour les
inspections, les ajustements
et les réparations



PT500

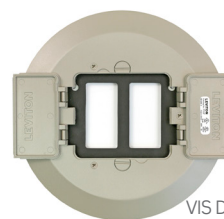
Emboîtements de
conduit filetés et
amovibles

CINQ CONFIGURATIONS DIFFÉRENTES EN
REVÊTEMENT POUDRÉ LAITON, NICKEL, NOIR OU GRIS

Plaques à volets rabattables
pour deux dispositifs

Decora - PTC2F

Prise double - PTC2X



VIS DE FIXATION
ASSORTIES

VERSIONS PRÉCÂBLÉES
Quatre sorties de 20 A et
quatre modules QuickPort^{MD}
(obturbateurs compris)

CONCEPTION OUVRANTE
UNIQUE EN SON GENRE
qui cache les volets et présente
une apparence soignée
même en cours d'utilisation

Modèle ouvrant
précâblé - PT544
Connecteurs d'alimentation
et de données



Plaque ouvrante
pour deux dispositifs
Decora - PT526

Plaque pour prise
d'ameublement
- PT5FF

Plaque
d'abandon - PT5AB

Les plaques viennent avec un séparateur de fils à basse tension
(sauf les versions préalablement câblées).

Fiche technique

Description	Système de boîtes de plancher traversantes PT500	Plaques PT544-2, PT526-, PTC2F-, PTC2X-, PT5FF et PT5AB
Données environnementales		
Durée de la protection contre les incendies	Dispositifs certifiés pour la résistance au feu pour les planchers en béton avec une cote de résistance au feu de 1, 1 1/2 et 2 heures	
Températures de fonctionnement	De -40 à 158 °F (de -40 à 70 °C)	
Matériaux		
Rebord	Aluminium	-
Plaque temporaire	Acier	-
Plaque	-	Aluminium
Dimensions de la plaque	-	8,38 po de diamètre X 0,36 po de hauteur (21,29 cm de diamètre X 0,91 cm de hauteur)
Caractéristiques physiques		
Joint d'étanchéité	-	Préinstallé sur la plaque
Passages de conduit	Alimentation : Conduit de 3/4 po (1,91 cm) Alimentation de données : Raccord de conduit de 1 1/2 po (3,81 cm)	-
Capacité	23,7 po3 (388,37 cm3)	-
Taille de conduit	12 po (30,48 cm)	-
Trou pour dispositif traversant	Trou à noyau de 5 po (12,7 cm)	-
Normes et homologations		
Normes applicables	UL514A, UL263, CSA C22.2 No 18.1, NOM-ANCE	UL514A, UL263, CSA C22.2 No 18.1
Certification/ homologation	Homologation cULus	
No de dossier UL	E92327 et R40253	
Garantie	2 ans, limitée	

Tests

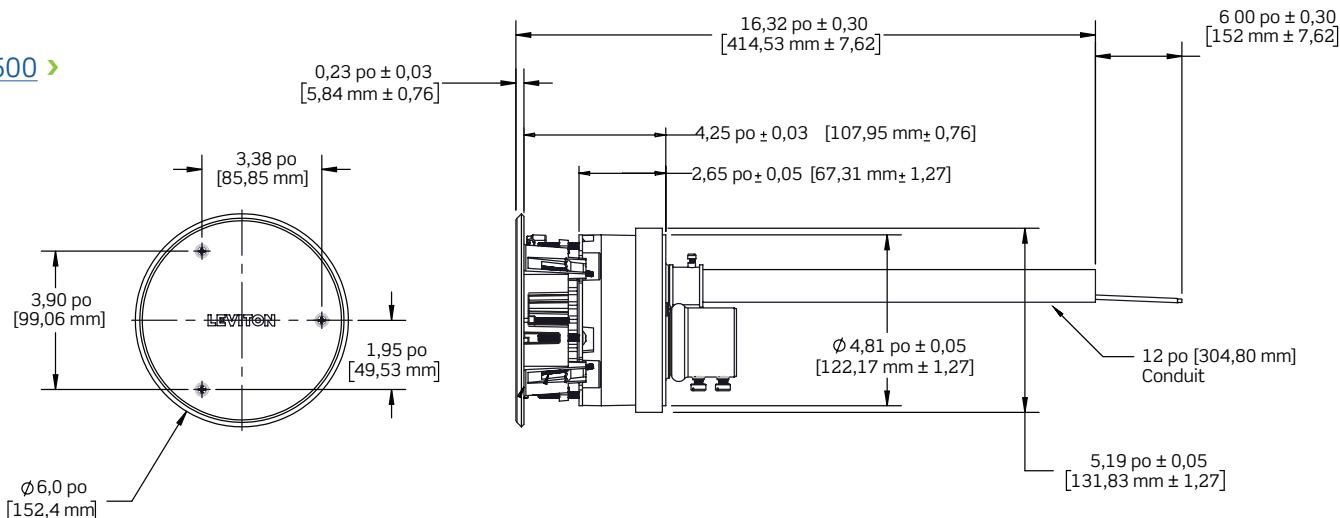
Description	Résultats
UL 514A, nettoyage à l'eau	Résistance au nettoyage à l'eau supérieure aux exigences de la norme UL, ne permettant aucune pénétration d'eau pour une hauteur d'eau de 2 po (5,08 cm) pendant 1 minute (le critère de la norme UL est de 1/8 po [0,32 cm] pendant 1 minute)
UL 514A, capacité de charge	Résultats plus de 3 fois supérieurs aux exigences de 300 lb (136,08 kg) de la norme UL, atteignant jusqu'à 1 000 lb (453,59 kg).
Abrasion*	Plaques ne montrant aucune trace d'usure** jusqu'à 10 000 cycles d'application de laine d'acier 000 (largeur de ½ po [1,27 cm] de laine d'acier 000 sous une charge de 2 lb [0,91 kg], en va-et-vient sur une portée de 2 po [5,08 cm])
Agents désinfectants*	Les plaques ont été soumises aux conditions suivantes et n'ont présenté aucune trace d'usure** : ● Essuyage avec de l'ammoniac concentré à 100 % (12 applications sur une période de 24 heures) ● Essuyage avec de l'eau de Javel concentrée à 100 % (12 applications sur une période de 24 heures) ● Trempage dans de l'ammoniac concentré à 100 % (pendant 1 semaine) ● Trempage dans de l'ammoniac concentré à 100 % (pendant 1 semaine)
ASTM B117, essai au brouillard salin	Les plaques n'ont montré aucun changement après une période de 96 heures

* Tests internes effectués par Leviton

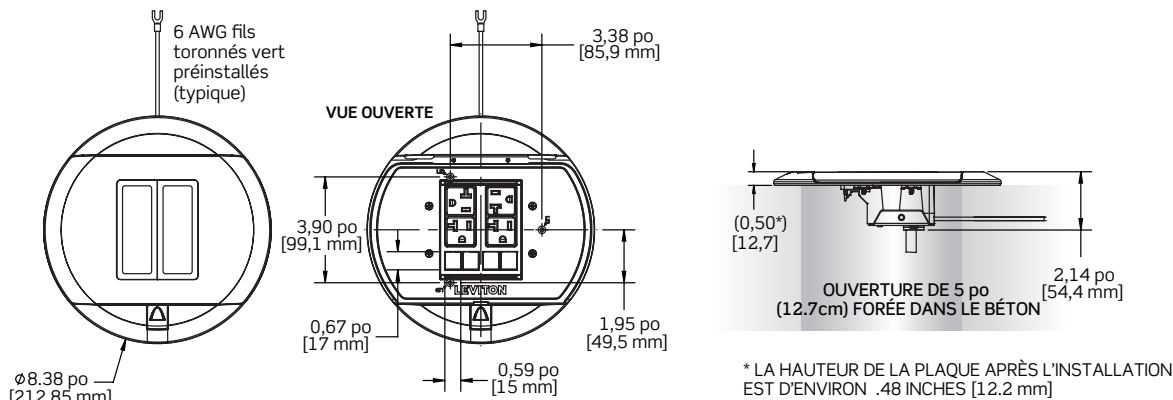
** Trace d'usure = aucun signe de dommage ou de pénétration de la surface peinte

Dessins

PT500 >

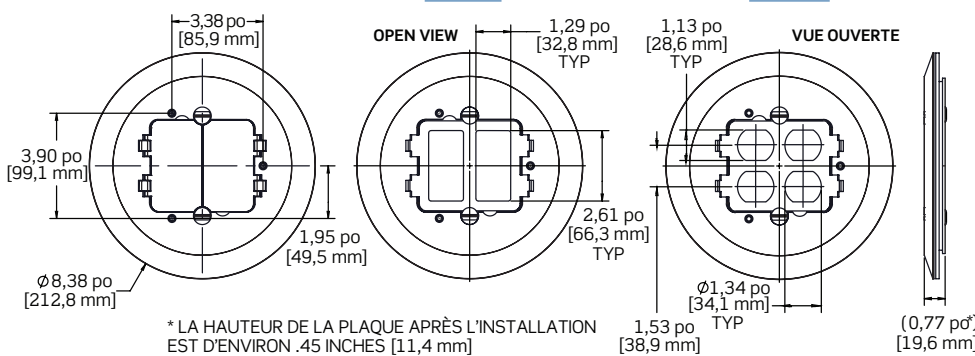


PT544 >

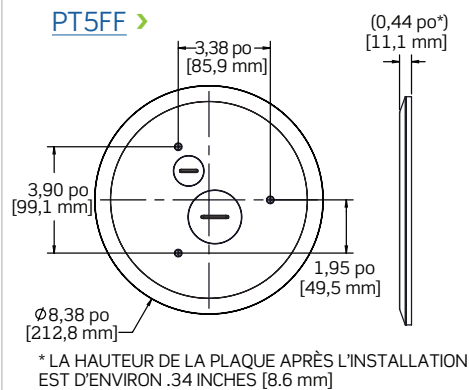


PTC2F >

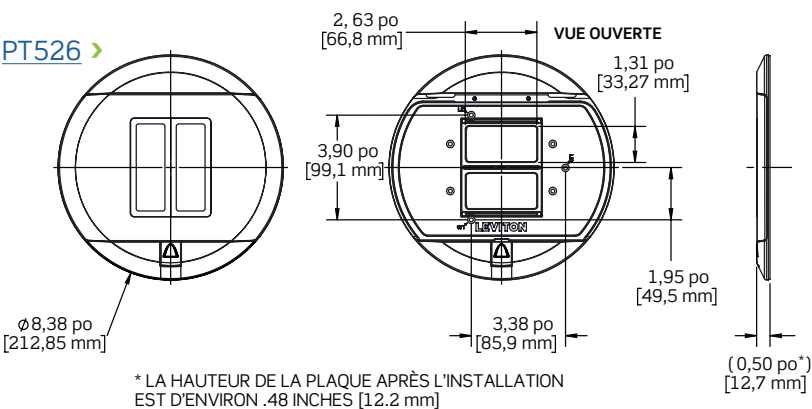
PTC2X >



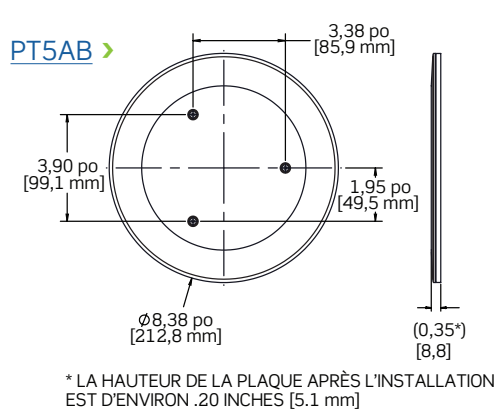
PT5FF >



PT526 >



PT5AB >



Renseignements pour la commande

Boîtes de plancher traversantes

No de cat.	Description	Couleur
Dispositif		
PT500	Boîte de plancher traversante de 5 po (12,7 cm)	
Plaques de recouvrement		
PT544-2	Plaque de recouvrement ouvrante précâblée	-B, -N, -E, -GY*
PT526-	Plaque de recouvrement ouvrante Decora, 2 dispositifs	-B, -N, -E, -GY*
PTC2F-	Plaque de recouvrement Decora à volets rabattables, 2 dispositifs	-B, -N, -E, -GY*
PTC2X-	Plaque de recouvrement à volets rabattables, 2 prises doubles	-B, -N, -E, -GY*
PT5FF-	Plaque de recouvrement pour prise d'ameublement	-B, -N, -E, -GY*
PT5AB-	Plaque d'abandon	-B, -N, -E, -GY*

* Pour choisir une couleur, il suffit d'ajouter le suffixe approprié au numéro de catalogue : « B » pour laiton, « N » pour nickel, « E » pour noir ou « GY » pour gris.

Accessoires pour boîtes de plancher traversantes

No de cat.	Description	Couleur
FB2DE-I	Bride d'encastrement pour dispositif Decora à 2 ports de données	Ivoire
FB2DU-I	Bride d'encastrement pour prise double à 2 ports de données	Ivoire
WBR20-	Prise double intempérisée de 20 A	-W, -Y, -E, -BU, -R, -I -GY**
TWR20-	Prise double inviolable intempérisée de 20 A	-W, -Y, -I, -GY**

En présence de connecteurs d'une hauteur dépassant de 0,100 po (2,5 mm) de la plaque, il faut employer une bride d'encastrement FB2DE/FB2DU (voir ci-dessus).

** Pour choisir une couleur, il suffit d'ajouter le suffixe approprié au numéro de catalogue : « I » pour ivoire, « B » pour brun, « GY » pour gris, « W » pour blanc, « E » pour noir, « T » pour amande pâle, « BU » pour bleu, « R » pour rouge (-R), « Y » pour jaune



À la recherche de connexions fiables pour votre transmission de la voix/des données/de signaux audiovisuels?

Considérez les produits Atlas-X1MD, eXtreme, GigaMax et modules audiovisuels de style QuickPort^{MD}.

Cadres	N° de cat.
Cadre Decora à 1 port multimédia	41641-00**
Cadre Decora à 2 ports multimédias	41642-00**
Cadre Decora à 3 ports multimédias	41643-00**
Cadre Decora à 4 ports multimédias	41644-00**
Cadre Decora à 6 ports multimédias	41646-00**
Cadre de type prise 106 à 2 ports	41087-2**P
Cadre de type prise 106 à 4 ports	41087-Q**P

** = Couleur : « W » pour blanc, « T » pour amande pâle, « I » pour ivoire, « G » pour gris, « E » pour noir ou « B » pour brun.

Coupleurs audiovisuels	N° de cat.
HDMI, blanc	40834-00W
USB, blanc	40835-00W
Connecteurs F, plaqués nickel, blancs	41084-FWF
Connecteurs F, plaqués or	40831-FWG
Obturbateurs (sac de 10), blancs	41084-0BW

Connecteurs de données	UTP	UTP à volets	Blindés	Blindés à volets
Atlas-X1, cat. 6A	6AUJK-R*6	6AUJK-S*6	6ASJK-R*6	6ASJK-S*6
Atlas-X1, cat. 6	61UJK-R*6	61UJK-S*6	61SJK-R*6	61SJK-S*6
Atlas-X1, cat. 5e	5EUJK-R*5	5EUJK-S*5	5ESJK-R*5	5ESJK-S*5
eXtreme, cat. 6A	6110G-R*6	-	-	-
eXtreme, cat. 6	61110-R*6	-	-	-
eXtreme, cat. 5e	5G110-R*5	-	-	-
Gigamax, cat. 5e	5G108-R*5	-	-	-

En présence de connecteurs d'une hauteur dépassant de 0,100 po (2,5 mm) de la plaque, il faut employer une bride d'encastrement FB2DE/FB2DU (voir ci-dessus).

* = Couleur : « C » pour rouge clair, « P » pour violet foncé, « L » pour bleu, « V » pour vert, « R » pour rouge, « I » pour ivoire pâle, « Y » pour jaune, « O » pour orange, « G » pour gris, « E » pour noir, « T » pour amande, « W » pour blanc ou « B » pour brun.

Veuillez communiquer avec votre représentant Leviton pour en savoir plus sur les solutions de réseautique et de transmission des données.

Visitez notre site Web :

www.leviton.com/floorboxes

email: commercial@leviton.com

Q-1276A

061225

Leviton Manufacturing Co., Inc.

201 North Service Road, Melville, NY 11747

téléphone : 1 800 323-8920 • télécopieur : 1 800 832-9538

soutien technique : 1 800 824-3005 (L-V de 8 h à 22 h; S de 9 h à 19 h; D de 9 h à 17 h)

© Leviton Manufacturing Co., Inc., 2021. Tous droits réservés.