



WIREMOLD®

2400 Raceway Transition Fittings

2400 Raceway Raccord de Transition

Canaleta 2400 Empalme de Transición

No: 1028274 1122

Installation Instructions • Notice d'Installation • Instrucciones de Instalación

Catalog Number(s) • Numéro(s) de catalogue • Número(s) de catálogo:

Wiremold® 2400D Raceway Fittings Cat. Nos. V2400CT1, FW2400CT1

Connectrac® Surface Entrance Fitting Cat. No. CT.A2.2-003.4C

Connectrac® Express Power Hub Cat. Nos. CT.03-XP-HB.1-25.1c and CT.03-XP-HB.1-40.1c

Country of Origin • Pays d'origine • País de origen: Made in USA • Fabriqué aux USA • Hecho en EEUU

IMPORTANT:

Please read all instructions before beginning installation

Legrand electrical systems conform to and should be properly grounded in compliance with requirements of the current National Electrical Code or codes administered by local authorities.

All electrical products may present a possible shock or fire hazard if improperly installed or used. Legrand electrical products may bear the mark of a Nationally Recognized Testing Laboratory and should be installed in conformance with current local and/or the National Electrical Code.

IMPORTANT :

Veuillez lire l'ensemble des instructions avant de commencer l'installation.

Les systèmes électriques Legrand sont conformes au Code National de l'électricité (National Electrical Code) ou aux codes locaux en vigueur et doivent être mis à la terre conformément à ces codes.

Tous les produits électriques peuvent présenter un risque d'électrocution ou d'incendie s'ils ne sont pas installés ou utilisés correctement. Les produits électriques Legrand peuvent porter la marque d'un laboratoire reconnu et doivent être installés conformément au Code national de l'électricité et/ou aux codes locaux en vigueur.

IMPORTANTE:

Lea todas las instrucciones antes de comenzar la instalación.

Los sistemas eléctricos Legrand cumplen con los requisitos del Código Eléctrico Nacional (National Electrical Code, NEC) actual o con los códigos impuestos por las autoridades locales y deben conectarse a tierra consecuentemente.

Todos los productos eléctricos pueden presentar un riesgo de descarga o incendio si se los instala o utiliza incorrectamente. Los productos eléctricos Legrand pueden llevar la marca de un laboratorio de pruebas reconocido a nivel nacional y se deben instalar conforme al código local en vigencia o al Código Eléctrico Nacional.

CONNECTRAC SURFACE MOUNTED ENTRANCE FITTING, CT.A2.2-003.4C TRANSITION TO WIREMOLD 2400D RACEWAY

RACCORD D'ENTRÉE EN SURFACE CONNECTRAC, CT.A2.2-003.4C TRANSITION VERS LA CANALISATION WIREMOLD 2400D

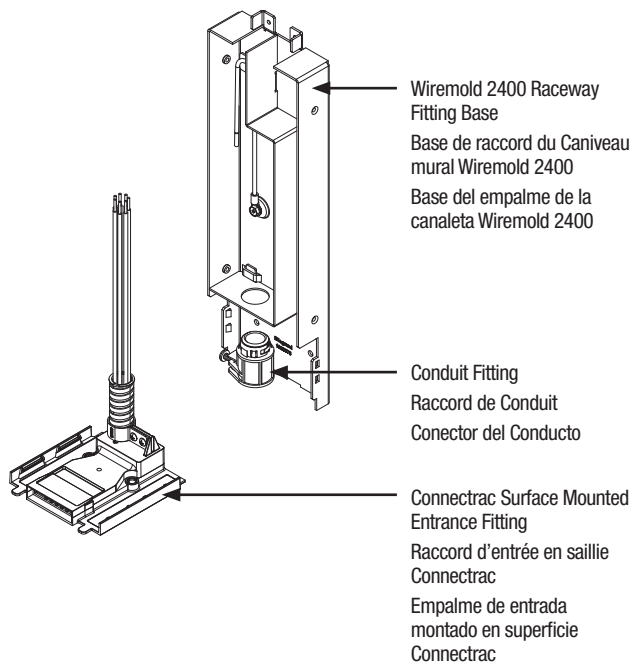
EMPALME DE ENTRADA DE MONTAJE EN SUPERFICIE CONNECTRAC, TRANSICIÓN DE LA REFERENCIA CT.A2.2-003.4C A LA CANALETA WIREMOLD 2400D

1

Remove the conduit fitting on Connectrac Surface Mounted Entrance Fitting (CT.A2.2-003.4C) and snap the conduit fitting into the Wiremold 2400 Raceway Fitting Base.

Retirer le raccord de conduit sur le Raccord d'entrée en saillie Connectrac CT.A2.2-003.4C) et enclencher le raccord de conduit dans la base de raccord du Caniveau mural Wiremold 2400.

Retire el conector del conducto del empalme de entrada montado en superficie Connectrac (CT.A2.2-003.4C) y encaje el conector del conducto en la base del empalme de la canaleta Wiremold 2400.

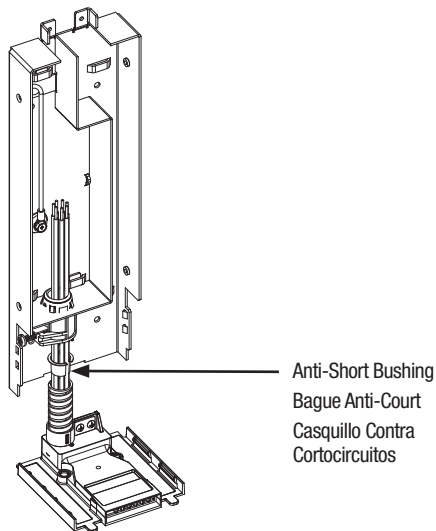


2

Reinsert the conductors of the Surface Mounted Entrance Fitting (CT.A2.2-003.4C) back through the conduit fitting. Ensure the anti-short bushing is installed in the open end of the flexible conduit.

Réinsérez les conducteurs du Raccord d'entrée en saillie (CT.A2.2-003.4C) dans le raccord de conduit. Assurez-vous que la bague anti-court-circuit est installée dans l'extrémité ouverte du conduit flexible.

Vuelva a introducir los conductores del empalme de entrada montado en superficie (CT.A2.2-003.4C) a través del conector del conducto. Compruebe si el casquillo contra cortocircuitos está instalado en el extremo abierto del conducto flexible.

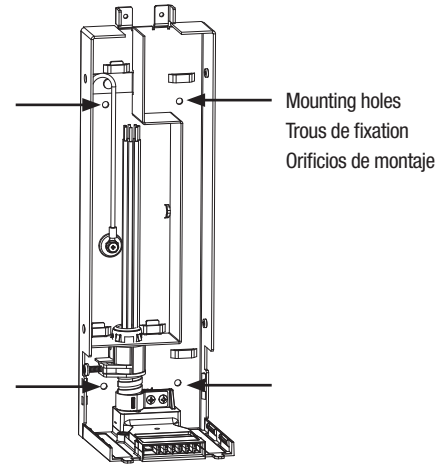


3

Secure the fitting base to wall using (4) #10 fasteners (not provided).

Fixez la base du raccord au mur à l'aide de (4) fixations #10 (non fournies).

Asegure la base del empalme a la pared con los (4) elementos de fijación #10 (no suministrados).

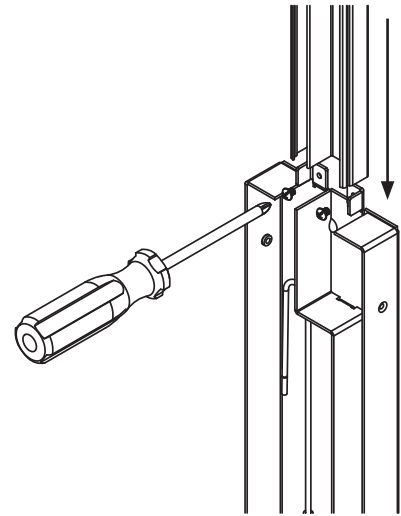


4

Slip the 2400D raceway section over the fitting base and secure with (2) #8-32 x 3/16" screws provided. *Torque #8 fasteners to 1.81 N·m (16 lbf-in) to 2.26 N·m (20 lbf-in).*

Glissez la section du chemin de roulement 2400D sur la base du raccord et fixez-la avec les (2) vis #8-32 x 3/16" fournies. *Serrez les fixations n°8 à un couple de 1,81 N·m (16 lbf-in) à 2,26 N·m (20 lbf-in).*

Deslice la sección de la canaleta 2400D sobre la base del empalme y asegúrela con los (2) tornillos #8-32 x 3/16" suministrados. *Apriete los elementos de fijación #8 a un torque de entre 1.81 N·m (16 lbf-pulg) y 2.26 N·m (20 lbf-pulg).*

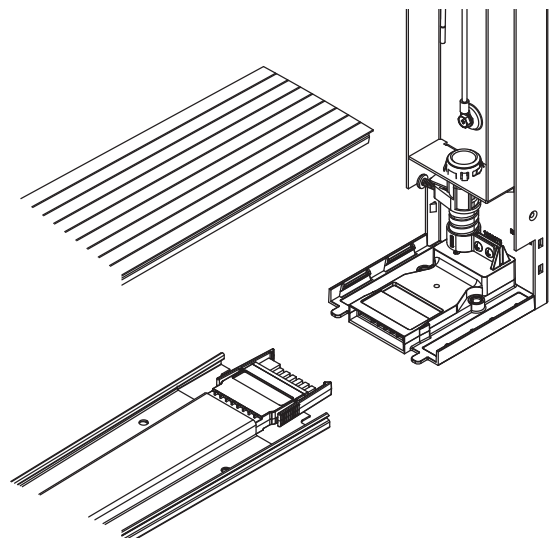


5

Connect conductors from the Connectrac Surface Entrance Fitting and the Wiremold 2400D surface raceway and terminate inside the wiring cavity in the transition fitting. Route data cables along the right side of the transition fitting and distribute along the outer channels of the Connectrac Flex System.

Connectez les conducteurs du raccord d'entrée de surface Connectrac et du chemin de roulement de surface Wiremold 2400D et terminez-les à l'intérieur de la cavité de câblage dans le raccord de transition. Acheminer les câbles de données le long du côté droit du raccord de transition et les distribuer le long des canaux extérieurs du système Connectrac Flex.

Conecte los conductores del empalme de entrada de montaje en superficie Connectrac y la canaleta de superficie Wiremold 2400D y termine dentro de la cavidad de cableado en el empalme de transición. Pase los cables de datos a lo largo del lado derecho del empalme de transición y distribúyalos a lo largo de los canales exteriores del sistema Connectrac Flex.

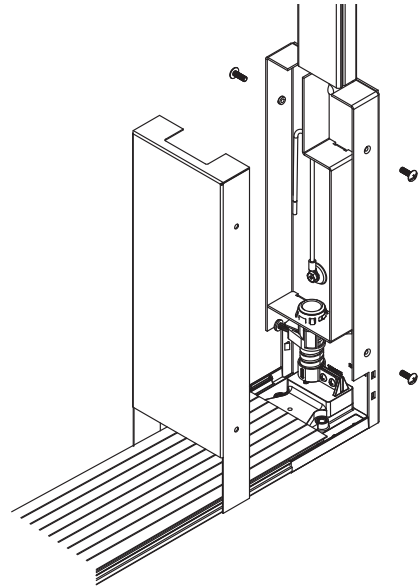


6

Snap the 2400D raceway cover to the base and secure the transition fitting cover with (4) #8-32 screws provided. *Torque #8 fasteners to 1.81 N·m (16 lbf-in) to 2.26 N·m (20 lbf-in).*

Emboîtez le couvercle du chemin de roulement 2400D sur la base et fixez le couvercle du raccord de transition avec les (4) vis #8-32 fournies. *Serrez les fixations n°8 à un couple de 1,81 N·m (16 lbf-in) à 2,26 N·m (20 lbf-in).*

Ajuste a presión la cubierta de la canaleta 2400D sobre la base y asegure la cubierta del empalme de transición con los (4) tornillos #8-32 suministrados. *Apriete los elementos de fijación #8 a un torque de entre 1.81 N·m (16 lbf-pulg) y 2.26 N·m (20 lbf-pulg).*

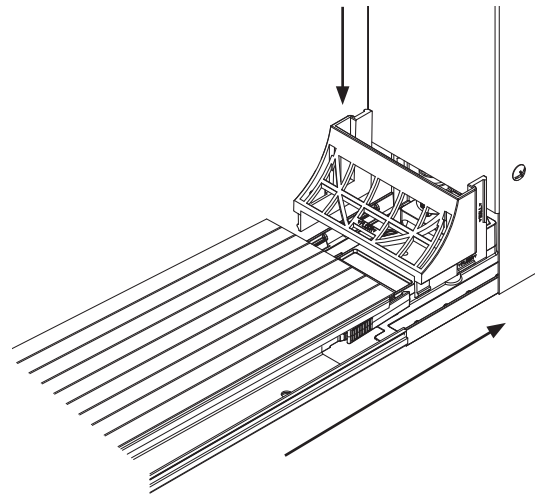


7

Snap the Transition Adapter Frame into the Connectrac bottom track and Transition Fitting Cover and follow by installing Connectrac Flex raceway aluminum cover onto the bottom track.

Emboîter le cadre de l'adaptateur de transition dans le rail inférieur Connectrac et le couvercle de l'adaptateur de transition et suivre en installant le couvercle en aluminium du chemin de roulement Flex Connectrac sur le rail inférieur.

Ajuste a presión el marco del adaptador de transición en el carril inferior Connectrac y la cubierta del empalme de transición y proceda a instalar la cubierta de aluminio de la canaleta de alimentación Connectrac Flex en el carril inferior.

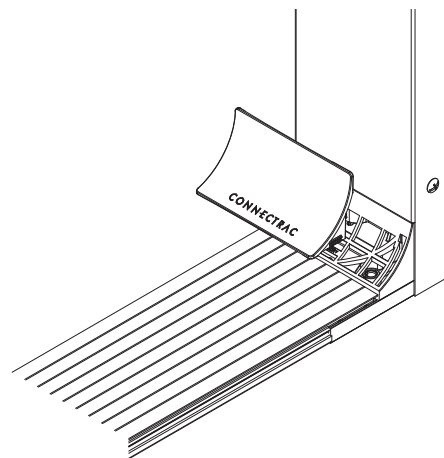


8

Insert the Transition Adapter Cover into the Adapter Frame.

Insérez le couvercle de l'adaptateur de transition dans le cadre de l'adaptateur.

Inserte la cubierta del empalme de transición en el marco del adaptador.



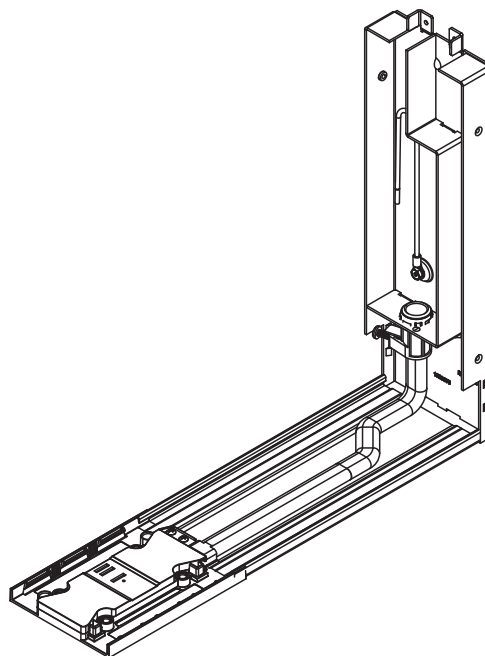
CONNECTRAC EXPRESS SYSTEM TRANSITION TO WIREMOLD 2400 RACEWAY FITTING V2400CT1, FW2400CT1
TRANSITION DU SYSTÈME CONNECTRAC EXPRESS VERS LES RACCORDS DE CHEMIN DE FER
WIREMOLD 2400 V2400CT1, FW2400CT1
TRANSICIÓN DEL SISTEMA CONNECTRAC EXPRESS AL EMPALME DE LA CANALETA
WIREMOLD 2400 V2400CT1, FW2400CT1

9

Secure fitting base to the wall using (4) #10 fasteners (not provided) as shown on Step 1. Start installation of the Connectrac Express System per the predetermined layout by determining the length of the Connectrac Express Power Hub (Cat. Nos. CT.03-XP-HB.1-25.1c and CT.03-XP-HB.1-40.1c). Cut to size in the field as needed. Insert the Connectrac Express Power Hub conduit fitting into the underside of the Wiremold 2400 Transition Fitting.

Fixez la base du raccord au mur à l'aide de (4) fixations #10 (non fournies) comme indiqué à l'étape 1. Commencez l'installation du système Connectrac Express selon la disposition prédéterminée en déterminant la longueur du Connectrac Express Power Hub (Cat. No CT.03-XP-HB.1-25.1c et CT.03-XP-HB.1-40.1c). Coupez à la taille sur le terrain selon les besoins. Insérez le raccord de conduit Connectrac Express Power Hub dans la partie inférieure du raccord de transition Wiremold 2400.

Asegure la base del empalme a la pared con los (4) elementos de fijación #10 (no suministrados) tal y como se muestra en el Paso 1. Inicie la instalación del sistema Connectrac Express conforme al diseño previamente establecido determinando la longitud del concentrador de alimentación Connectrac Express (Refs. cat. CT.03-XP-HB.1-25.1c y CT.03-XP-HB.1-40.1c). Corte a la medida en el campo según sea necesario. Inserte el empalme del conducto del concentrador de alimentación Connectrac Express en la cara inferior del soporte de alimentación del empalme de transición Wiremold 2400.

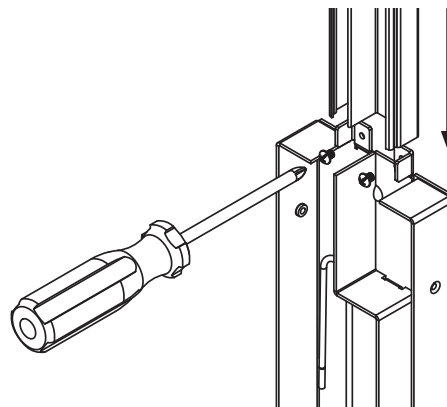


10

Slip the 2400D raceway section over fitting base and secure with (2) #8-32 x 3/16" screws provided. *Torque #8 fasteners to 1.81 N·m (16 lbf-in) to 2.26 N·m (20 lbf-in).*

Glissez la section du chemin de roulement 2400D sur la base du raccord et fixez-la avec les (2) vis #8-32 x 3/16" fournies. *Serrez les fixations n°8 à un couple de 1,81 N·m (16 lbf-in) à 2,26 N·m (20 lbf-in).*

Deslice la sección de la canaleta 2400D sobre la base del empalme y asegúrela con los (2) tornillos #8-32 x 3/16" suministrados. *Apriete los elementos de fijación #8 a un torque de entre 1.81 N·m (16 lbf-pulg) y 2.26 N·m (20 lbf-pulg).*

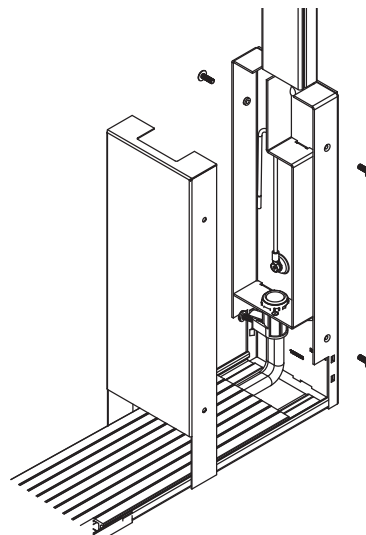


11

Connect conductors from the Connectrac Express Hub Fitting inside the Wiremold 2400 surface raceway. Route data cables along the right side of the 2400 surface raceway and distribute along the outer channels of the Connectrac Express System. Snap the 2400D raceway cover to the base and secure the transition fitting cover with (4) #8-32 screws provided. *Torque #8 fasteners to 1.81 N·m (16 lbf-in) to 2.26 N·m (20 lbf-in).*

Connectez les conducteurs du raccord moyen express Connectrac à l'intérieur de la gaine de surface Wiremold 2400. Acheminer les câbles de données le long du côté droit du chemin de surface 2400 et les distribuer le long des canaux extérieurs du système Connectrac Express. Emboîtez le couvercle du chemin de roulement 2400D sur la base et fixez le couvercle du raccord de transition avec les (4) vis #8-32 fournies. *Serrez les fixations n°8 à un couple de 1,81 N·m (16 lbf-in) à 2,26 N·m (20 lbf-in).*

Conecte los conductores del empalme del concentrador Connectrac Express dentro de la canaleta de superficie Wiremold 2400. Pase los cables de datos a lo largo del lado derecho de la canaleta de superficie 2400 y distribúyalos a lo largo de los canales exteriores del sistema Connectrac Express. Ajuste a presión la cubierta de la canaleta 2400D sobre la base y asegure la cubierta del empalme de transición con los (4) tornillos #8-32 suministrados. *Apriete los elementos de fijación #8 a un torque de entre 1.81 N·m (16 lbf-pulg) y 2.26 N·m (20 lbf-pulg).*



12

Install the Transition Adapter Frame, aluminum Connectrac Express raceway cover, and Transition Adapter Cover as shown in Steps 7 and 8 to complete the installation.

Installez le cadre de l'adaptateur de transition, le couvercle du chemin de roulement Connectrac Express en aluminium et le couvercle de l'adaptateur de transition comme indiqué aux étapes 7 et 8 pour terminer l'installation.

Instale el marco del adaptador de transición, la cubierta de la canaleta de aluminio Connectrac Express y la cubierta del adaptador de transición como se muestra en los Pasos 7 y 8 para completar la instalación.

