

**SINGLE-POLE/3- or 4-WAY SCRUBSHIELD TAP/TOUCH SWITCH**

Installation Instructions

**English**  
**GENERAL INFORMATION**  
1. **NOTICE:** For installation by a qualified electrician in accordance with the national and local electrical code and the following instructions.  
2. **CAUTION: RISK OF ELECTRIC SHOCK.** Disconnect power before installing.  
3. **CAUTION:** use copper conductors only.  
4. Check that the device's type and rating are suitable for the application.

Input: 120-277Vac 60Hz  
Load: 120Vac, 5A Electronic Ballast CFL/LED, 120Vac, 10A standard ballast, 120Vac, 10A 1,200W Tungsten, ½ HP Motor, 277Vac, 8A Standard Ballast.  
5. Compatible with common lighting loads such as LED, incandescent, Electrical/Magnetic Fluorescent.  
6. **NOTICE:** The device needs two minutes to warm-up after power up, light(s) may or may not come on during warming up.  
7. In the case of power loss or failure, the device will return to the last state (On or OFF) upon restoration.  
8. Tap or touch zone marked with will activate the ON and OFF operation of the load.  
9. Device to be installed in an electrical wall box, WSS1277 used in a single gang box and WSS2277 used in 2-gang box.  
10. For indoor use only.

11. Operating ambient temperature: 0°C-40°C.  
Purpose of control: Operating control type 1 action.  
External pollution situation: Pollution degree 2.  
Rated impulse voltage: 4,000V.

**INSTALLATION**  
1. Turn OFF power at circuit breaker (or remove fuse) before installing the device.

2. Wiring the device. For single pole application see step 2A; for 3-and 4-way application see step 2B.  
2A Single pole wiring (Fig. 1):

- Connect green or bare conductor to the green wire.
  - Connect the line or hot wall box conductor to the black wire.
  - Connect the load wall box conductor to the red wire.
  - Connect the wall box Neutral to the white wire.
- Notice:** cap the remaining yellow wire.

Wiring Device-Kellems  
Hubbell Incorporated (Delaware)  
Shelton, CT 06484  
1-800-238-6000  
www.hubbell-wiring.com  
PD 2997 (Page 1) 12/22

**COMMUTEUR TACTILE/À PRESSION SCRUBSHIELD UNIPOLAIRE À 3- 4 VOIES**

Directives de montage

**Français**  
**RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX**  
1. **AVIS:** Doit être installé par un électricien qualifié conformément aux codes de l'électricité nationaux et locaux et selon les directives suivantes.  
2. **ATTENTION - RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.** Débrancher le circuit avant de procéder au montage.  
3. **ATTENTION -** Employer uniquement des conducteurs en cuivre. Le dispositif convient à l'application.  
Charge : 120-277 Vca 60 Hz  
Entrée : 120 Vca, 5 A Ballast électronique CFL/DEL, 120 Vca, 10 A ballast standard, 120 Vca, 10 A 1200 W Incandescent, moteur ½ HP, 277 Vca, 8 A Ballast standard.  
5. Compatible avec les charges d'éclairage courantes à DEL, incandescentes, fluorescentes, électroscopiques/magnétiques.  
6. **AVIS -** Le dispositif requiert deux minutes pour se réchauffer après sa mise sous tension, les lumières peuvent s'allumer ou non pendant le réchauffement.  
7. Encas de perte de courant ou de panne, le dispositif reviendra au dernier état (marche ou arrêt) lors du rétablissement.  
8. Appuyer ou presser la zone identifiée par pour activer le fonctionnement ON et OFF de la charge.  
9. Le dispositif doit être installé dans une boîte électrique murale, WSS1277 dans le cas d'une boîte simple et WSS2277 dans le cas d'une boîte double.  
10. Pour utilisation à l'intérieur seulement.  
11. Température ambiante de fonctionnement : 0 °C-40 °C.  
Objetif de la pollution externe : pollution de degré 2.  
Tension de choc nominale : 4000 V.

**MONTAGE**  
1. Couper le courant au niveau du disjoncteur (ou retirer le fusible) avant d'installer le dispositif.

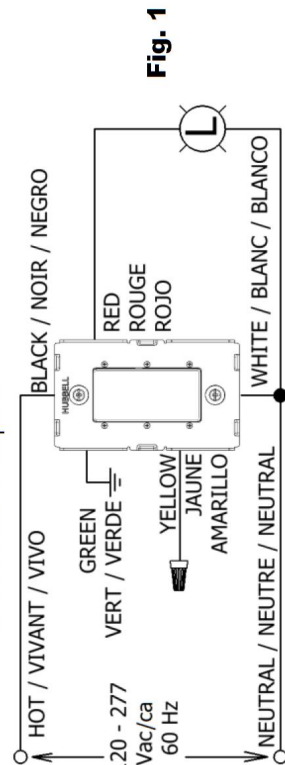
2. Câblage du dispositif. Pour une application à 3 et 4 voies, voir l'étape 2B.  
2A Câblage unipolaire (Fig. 1):

- Raccorder le fil vert ou nu au fil vert.
  - Raccorder le fil de ligne ou vivant de la boîte murale au fil rouge.
  - Raccorder le fil de neutre de la boîte murale au fil blanc.
  - Raccorder le fil neutre de la boîte murale au fil blanc.
- AVIS -** Mettre un raccord sur le fil jaune restant.  
2B. Câblages à 3-voies (FIG. 3) et 4-voies (FIG. 4):
- Raccorder le fil vert ou nu au fil vert.
  - Raccorder le fil d'alimentation ou vivant au fil noir.
  - Raccorder les fils jaunes de chaque dispositif aux mêmes fils volants (**NE PAS** entrecroiser les fils volants).
  - Raccorder le fil rouge d'un **SEUL** dispositif à la charge d'éclairage (mettre un raccord sur le fil rouge distant).
  - Raccorder le fil neutre de la boîte murale au fil blanc.
- Avis -** Pour remplacer un commutateur ordinaire à 3 ou 4 voies par un commutateur tactile/à pression, remplacer tous les commutateurs.
- Avis -** Quatre (4) commutateurs tactiles/à pression au plus peuvent être utilisés dans le cas d'applications à 4 voies.

3. Disposer les fils soigneusement dans la boîte murale puis fixer le dispositif à la boîte avec les vis fournies.

4. Embolter la plaque murale fournie, le mot "UP" à l'intérieur vers le haut (FIG. 2).

5. Alimenter le courant au niveau du disjoncteur ou remettre le fusible en place pour utiliser le commutateur tactile/à pression.



**INTERRUPTOR TACTIL SCRUBSHIELD MONOPOLAR / 3 o 4 VIAS**

Instrucciones de instalación

**Español**  
**INFORMACIÓN GENERAL**  
1. **AVISO:** Para ser instalado por un electricista calificado de acuerdo con los códigos eléctricos nacionales y locales, y siguiendo estas instrucciones.  
2. **CUIDADO - RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO.** Desconectar la corriente antes de la instalación.  
3. **CUIDADO - Utilizar solamente conductores de cobre.** El dispositivo sea apropiados para la aplicación.  
4. Asegurarse de que el tipo y las características nominales del dispositivo sean apropiados para la aplicación.  
Carga: 120-277Vac 60Hz  
Entrada: 120Vac, 5A Balastro Electrónico CFL/LED, 120Vac, 10A Balastro Estándar, 120Vac, 10A 1,200W Tungsteno, ½ HP Motor, 277Vac, 8A Balastro Estándar.  
5. Compatible con cargas de iluminación comunes como LED, incandescente, Fluorescentes Eléctricas/Magnéticas.  
6. **AVISO:** El dispositivo necesita dos minutos para calentarse después de encenderse, las luces pueden o no pueden encenderse durante el calentamiento.  
7. En caso de pérdida o falla de energía, el dispositivo regresará al último estado (Encendido o Apagado) al restaurarse.  
8. Toque o presione la zona marcada con y activará la operación de Encendido y Apagado de la carga.  
9. El dispositivo es para ser instalado en una caja eléctrica de pared, WSS1277 usado en una caja de salida simple y WSS2277 usado en una caja de dos salidas.  
10. Solo para uso en interiores.  
11. Temperatura ambiente de operación: 0°C-40°C.  
Finalidad del control: Acción de tipo 1 de control operativo.  
Situación de contaminación exterior: Grado de contaminación 2.  
Tensión Nominal de Impulso: 4,000V.

**INSTALACIÓN**  
1. APAGAR la energía en el disyuntor (o retire el fusible) antes de instalar el dispositivo.

2. Cableado del dispositivo. Para aplicaciones monopolares, consulte el paso 2A; para la aplicación de 3 y 4 vías, consulte el paso 2B.  
2A Cableado Monopolar (Fig. 1):

- Conecte el conductor verde o desnudo al cable verde.
  - Conecte la línea o conductor vivo de la caja de pared al cable negro.
  - Conecte la carga de la caja de pared a el cable rojo.
  - Conecte el neutro de la caja de pared a el cable blanco.
- Aviso:** Tape el cable Amarillo restante.  
2B. Cableado para 3 vías (FIG 3) y Cableado para 4 vías (FIG 4):

3. Conecte todos los cables con cuidado a la caja de pared y asegúrelos a la caja con los tornillos provistos.

4. Coloque a presión la placa de pared provista, la marca "Up" dentro de la placa de pared debe mirarse hacia arriba (FIG 2).

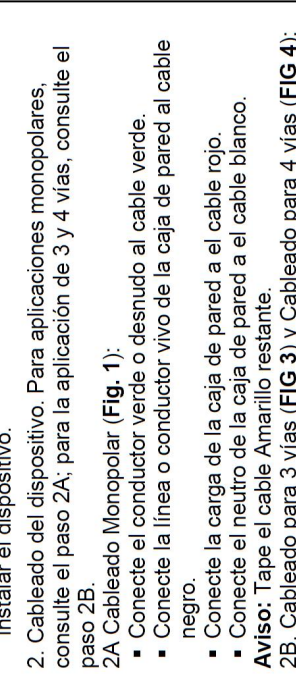
5. Encienda la energía en el disyuntor o restablezca el fusible para usar el interruptor táctil.

**Reemplazo de placa de pared.**

Retire la placa de pared con un destornillador aplicado en la ranura "A" en la parte inferior. (FIG. 2). Consulte el paso 4 anterior para colocar uno nuevo.

**Remplacement de la plaque murale**

Retirez la plaque murale en introduisant la lame d'un tournevis dans la fente "A" au bas (FIG. 2). Consulter l'étape 4 ci-dessus pour embolter la nouvelle plaque.



11.00

**English**

2B. 3-way wiring (FIG 3) and 4-way wiring (FIG 4):

- Connect green or bare conductor to the green wire.
  - Connect the power source line or hot conductor to the black wire.
  - Connect the yellow wires from each device to the same traveler wire (**DO NOT** cross traveler wires).
  - Connect a red wire from **ONLY** one device to the lighting load (Cap the remaining red wire).
  - Connect the wall box Neutral to the white wire.
- Notice:** To replace the regular 3- or 4-way switch with tap/touch switch, all switches need to be replaced.  
**Notice:** Maximum 4 tap/touch switches allowed for 4-way Wiring application.  
3. Form all wires carefully into wall box and secure the device to the box with provided screws.  
4. Snap on the provided wall plate, "UP" marking inside the wall plate shall face up (FIG 2).  
5. Turn ON power at the circuit breaker or restore fuse to use the Tap/touch switch.

**Wall plate replacement.**

Remove the Wall plate with a screwdriver applied to the slot "A" on the bottom. (FIG. 2). See step 4 above to snap on a new one.

**Français**

2. Câblage du dispositif. Pour une application à 3 et 4 voies, voir l'étape 2B.  
2A Câblage unipolaire (Fig. 1):

- Raccorder le fil vert ou nu au fil vert.
  - Raccorder le fil de ligne ou vivant de la boîte murale au fil rouge.
  - Raccorder le fil de neutre de la boîte murale au fil blanc.
  - Raccorder le fil neutre de la boîte murale au fil blanc.
- AVIS -** Mettre un raccord sur le fil jaune restant.  
2B. Câblages à 3-voies (FIG. 3) et 4-voies (FIG. 4):

- Raccorder le fil vert ou nu au fil vert.
- Raccorder le fil d'alimentation ou vivant au fil noir.
- Raccorder les fils jaunes de chaque dispositif aux mêmes fils volants (**NE PAS** entrecroiser les fils volants).
- Raccorder le fil rouge d'un **SEUL** dispositif à la charge d'éclairage (mettre un raccord sur le fil rouge distant).
- Raccorder le fil neutre de la boîte murale au fil blanc.

**Avis -** Pour remplacer un commutateur ordinaire à 3 ou 4 voies par un commutateur tactile/à pression, remplacer tous les commutateurs.

**Avis -** Quatre (4) commutateurs tactiles/à pression au plus peuvent être utilisés dans le cas d'applications à 4 voies.

3. Disposer les fils soigneusement dans la boîte murale puis fixer le dispositif à la boîte avec les vis fournies.

4. Embolter la plaque murale fournie, le mot "UP" à l'intérieur vers le haut (FIG. 2).

5. Alimenter le courant au niveau du disjoncteur ou remettre le fusible en place pour utiliser le commutateur tactile/à pression.

**Español**

2B. 3-way wiring (FIG 3) and 4-way wiring (FIG 4):

- Conecte el conductor verde o desnudo al cable verde.
  - Conecte la línea de la fuente de alimentación o conductor vivo a el cable negro.
  - Conecte los cables amarillos de cada dispositivo a el mismo cable viajero (**NO** cruce los cables viajeros).
  - Conecte un cable rojo de **SOLO** un dispositivo a la carga de iluminación (Tape el cable rojo restante).
  - Conecte el neutro de la caja de pared a el cable blanco.
- Nota:** Para reemplazar el interruptor regular de 3 o 4 Vias con interruptor táctil, se deben reemplazar todos los interruptores.  
**Nota:** Se permiten un máximo de 4 interruptores táctiles para la aplicación de cableado de 4 Vias

3. Acomode todos los cables con cuidado a la caja de pared y asegúrelos a la caja con los tornillos provistos.

4. Coloque a presión la placa de pared provista, la marca "Up" dentro de la placa de pared debe mirarse hacia arriba (FIG 2).

5. Encienda la energía en el disyuntor o restablezca el fusible para usar el interruptor táctil.

**Reemplazo de placa de pared.**

Retire la placa de pared con un destornillador aplicado en la ranura "A" en la parte inferior. (FIG. 2). Consulte el paso 4 anterior para colocar uno nuevo.

**Remplacement de la plaque murale**

Retirez la plaque murale en introduisant la lame d'un tournevis dans la fente "A" au bas (FIG. 2). Consulter l'étape 4 ci-dessus pour embolter la nouvelle plaque.

**Español**

2B. 3-way wiring (FIG 3) and 4-way wiring (FIG 4):

- Conecte el conductor verde o desnudo al cable verde.
  - Conecte la línea de la fuente de alimentación o conductor vivo a el cable negro.
  - Conecte los cables amarillos de cada dispositivo a el mismo cable viajero (**NO** cruce los cables viajeros).
  - Conecte un cable rojo de **SOLO** un dispositivo a la carga de iluminación (Tape el cable rojo restante).
  - Conecte el neutro de la caja de pared a el cable blanco.
- Nota:** Para reemplazar el interruptor regular de 3 o 4 Vias con interruptor táctil, se deben reemplazar todos los interruptores.  
**Nota:** Se permiten un máximo de 4 interruptores táctiles para la aplicación de cableado de 4 Vias

3. Acomode todos los cables con cuidado a la caja de pared y asegúrelos a la caja con los tornillos provistos.

4. Coloque a presión la placa de pared provista, la marca "Up" dentro de la placa de pared debe mirarse hacia arriba (FIG 2).

5. Encienda la energía en el disyuntor o restablezca el fusible para usar el interruptor táctil.

**Reemplazo de placa de pared.**

Retire la placa de pared con un destornillador aplicado en la ranura "A" en la parte inferior. (FIG. 2). Consulte el paso 4 anterior para colocar uno nuevo.

**Remplacement de la plaque murale**

Retirez la plaque murale en introduisant la lame d'un tournevis dans la fente "A" au bas (FIG. 2). Consulter l'étape 4 ci-dessus pour embolter la nouvelle plaque.

**Español**

2B. 3-way wiring (FIG 3) and 4-way wiring (FIG 4):

- Conecte el conductor verde o desnudo al cable verde.
  - Conecte la línea de la fuente de alimentación o conductor vivo a el cable negro.
  - Conecte los cables amarillos de cada dispositivo a el mismo cable viajero (**NO** cruce los cables viajeros).
  - Conecte un cable rojo de **SOLO** un dispositivo a la carga de iluminación (Tape el cable rojo restante).
  - Conecte el neutro de la caja de pared a el cable blanco.
- Nota:** Para reemplazar el interruptor regular de 3 o 4 Vias con interruptor táctil, se deben reemplazar todos los interruptores.  
**Nota:** Se permiten un máximo de 4 interruptores táctiles para la aplicación de cableado de 4 Vias

3. Acomode todos los cables con cuidado a la caja de pared y asegúrelos a la caja con los tornillos provistos.

4. Coloque a presión la placa de pared provista, la marca "Up" dentro de la placa de pared debe mirarse hacia arriba (FIG 2).

5. Encienda la energía en el disyuntor o restablezca el fusible para usar el interruptor táctil.

**Reemplazo de placa de pared.**

Retire la placa de pared con un destornillador aplicado en la ranura "A" en la parte inferior. (FIG. 2). Consulte el paso 4 anterior para colocar uno nuevo.

**Remplacement de la plaque murale**

Retirez la plaque murale en introduisant la lame d'un tournevis dans la fente "A" au bas (FIG. 2). Consulter l'étape 4 ci-dessus pour embolter la nouvelle plaque.

**Español**

2B. 3-way wiring (FIG 3) and 4-way wiring (FIG 4):

- Conecte el conductor verde o desnudo al cable verde.
  - Conecte la línea de la fuente de alimentación o conductor vivo a el cable negro.
  - Conecte los cables amarillos de cada dispositivo a el mismo cable viajero (**NO** cruce los cables viajeros).
  - Conecte un cable rojo de **SOLO** un dispositivo a la carga de iluminación (Tape el cable rojo restante).
  - Conecte el neutro de la caja de pared a el cable blanco.
- Nota:** Para reemplazar el interruptor regular de 3 o 4 Vias con interruptor táctil, se deben reemplazar todos los interruptores.  
**Nota:** Se permiten un máximo de 4 interruptores táctiles para la aplicación de cableado de 4 Vias

3. Acomode todos los cables con cuidado a la caja de pared y asegúrelos a la caja con los tornillos provistos.

4. Coloque a presión la placa de pared provista, la marca "Up" dentro de la placa de pared debe mirarse hacia arriba (FIG 2).

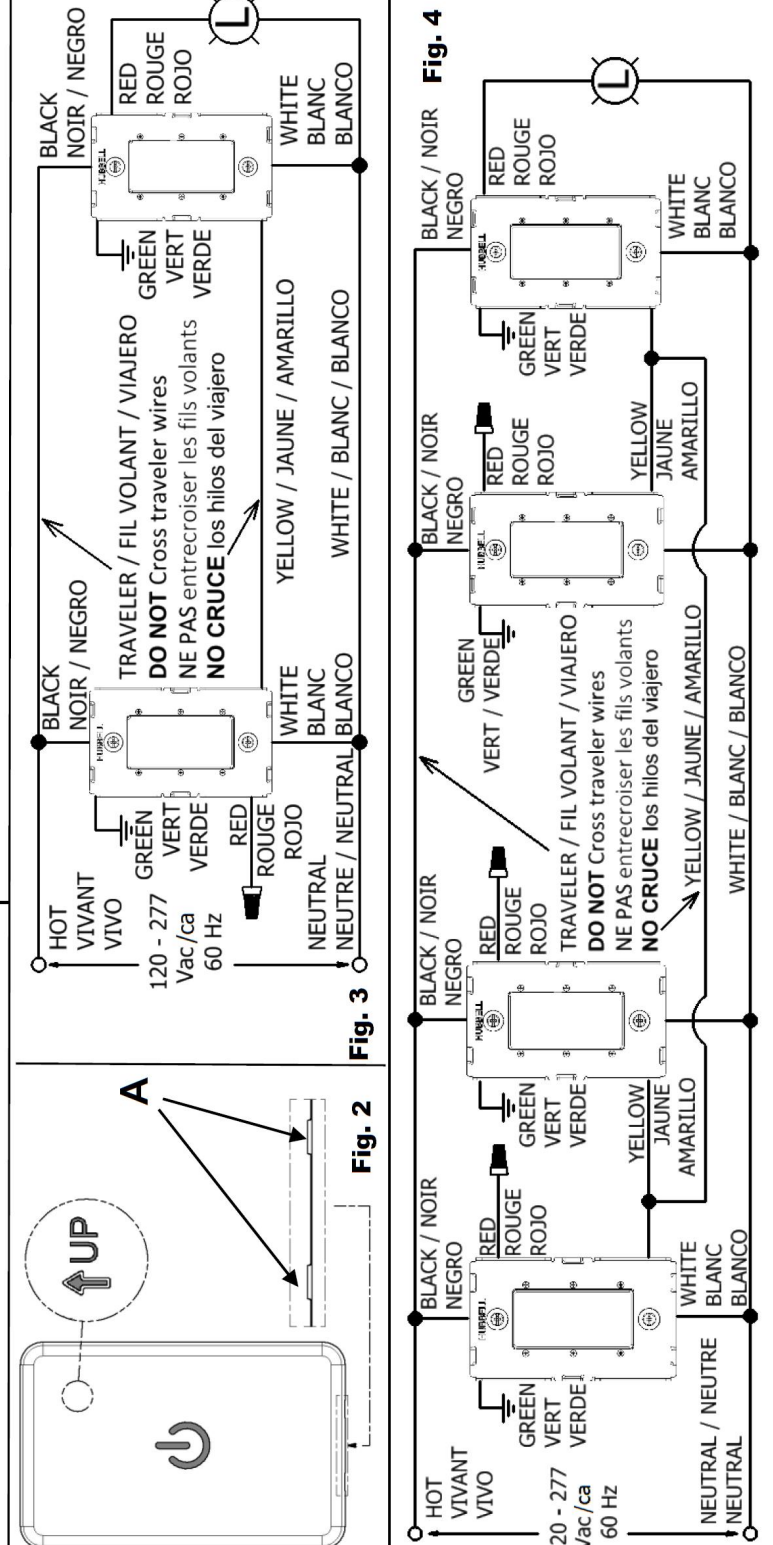
5. Encienda la energía en el disyuntor o restablezca el fusible para usar el interruptor táctil.

**Reemplazo de placa de pared.**

Retire la placa de pared con un destornillador aplicado en la ranura "A" en la parte inferior. (FIG. 2). Consulte el paso 4 anterior para colocar uno nuevo.

**Remplacement de la plaque murale**

Retirez la plaque murale en introduisant la lame d'un tournevis dans la fente "A" au bas (FIG. 2). Consulter l'étape 4 ci-dessus pour embolter la nouvelle plaque.



Hubbell Products México, S. de R.L. de C.V. garantiza este producto, de estar libre de defectos en materiales y mano de obra por un año a partir de su compra. Hubbell reparará o reemplazará el artículo a su criterio juicio en un plazo no mayor de 90 días. Esta garantía no cubre desperfectos por uso normal y no será válida en los siguientes casos:  
a) Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.  
b) Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompañará.  
c) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el importador responsable.  
El vendedor no otorga otras garantías y excluye expresamente daños incidentales o consecuentes inherentes a su uso.  
Para hacer efectiva la garantía, bastará la presentación del producto, acompañado de la póliza correspondiente, debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió o bien la factura, recibo o comprobante.  
Modelo: \_\_\_\_\_ Marca: \_\_\_\_\_  
Fecha de compra: \_\_\_\_\_  
Importado por HUBBELL PRODUCTS MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.  
Calle 5 Sur # 104, Parque Industrial Toluca 2000, Toluca Estado de México, C.P. 50200  
Tel: (722) 980 0600

**NOTES:**

- THIS DRAWING IS A FACSIMILE REPRESENTATION OF THE ORIGINAL ARTWORK. ORIGINAL ARTWORK DEFINES THE ACTUAL LAYOUT OF GRAPHICS, TEXT SIZE, FONT STYLE AND COLOR PALETTE.
- THIS PDS SHALL BE DOUBLE SIDED PRINTED AS PER THIS DRAWING.
- ALL WRITING MUST BE LEGIBLE

8.50

FRONT

BACK

PRODUCT DATA CONTROL NUMBER  
**PD-2997**

THE NUMBER ABOVE IDENTIFIES THE DATA PRINTED ON THE STUFFER SHOWN ON THIS DRAWING.

AS AN ALTERNATE, THIS DATA CAN BE PRINTED ON THE SINGLE UNIT PACKAGING OF A PRODUCT. PRINTING MUST BE NO SMALLER THAN 1/16" AND DETAILS OF ANY GRAPHICS MUST NOT BE LOST.

IF THE PRODUCT IS PACKED IN A MULTI-PACK, A STUFFER MUST BE USED AND THE FOLLOWING MUST BE DONE:

- INSERT IN THE MULTI-PACK AS MANY STUFFERS AS THERE ARE DEVICES IN THE MULTI-PACK.
- PRINT THE FOLLOWING LEGEND, IN LETTERS NO SMALLER THAN 3/16", IN A PROMINENT PLACE ON THE OUTSIDE OF THE MULTI-PACK: "SELLER: SUPPLY ENCLOSED INSTRUCTIONS WITH EACH DEVICE SOLD"

THE PRODUCT DATA CONTROL NUMBER ABOVE MUST BE PART OF THE PRINTED DATA.

SUB.	REVISIONS
1	9/22/22 NEW RELEASE PER DCN#220920024204. D.LI
2	12/1/22 "60Hz" was "50/60 Hz" PER DCN #221201026052. D.LI

TITLE  
**TAP/TOUCH SWITCH INSTRUCTION SHEET**

WIRING DEVICE-KELLEMS  
HUBBELL INCORPORATED  
SHELTON, CT

DR. BY	D.LI	SCALE	1:1
CHK. BY		DATE	8/26/22
PROJECT NO.	NPD03263		

PRODUCT DATA STUFFER NUMBER  
**PDS-2997**

SIZE	C	SHEET	1	OF	1
------	---	-------	---	----	---