

Power/ Data Plates for 4 Inch Recessed Floor Boxes and Fire-Rated Poke-Throughs

Installation Instructions

GENERAL INFORMATION

English

- **CAUTION:** RISK OF ELECTRICAL SHOCK. Disconnect power before installing. Never wire energized electrical components.
- **NOTICE:** For installation by a qualified electrician in accordance with all national and local electrical codes, communications standards, the following instructions and any instructions included with individual devices.
- **NOTICE:** For indoor use only.
- **NOTICE:** In accordance with the NEC® and CE Code, data communications must be separated from power circuits.
- **NOTICE:** Device type and rating must be suitable for the application.
- **CAUTION: USE COPPER CONDUCTORS ONLY.**
- Select conductors having 90°C or higher rated insulation and sufficient ampacity in accordance with the NEC® or CE Code.
- **NOTICE:** Not intended to be used in high traffic installations and not intended to support furniture.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

S1R4xx series power/date plates can be used in three variations: all power, all data or power and data (See figures on reverse side). Some devices are mounted directly to the plates and some devices are mounted into the box and the plates are used as cover plates.

Plaques d'énergie/de données pour boîtes de plancher de 4 po encastrées et avec coupe-feu

Directives de montage

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Français

- **ATTENTION** - RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. Débrancher le circuit avant de procéder au montage. Ne jamais câbler des composants électriques dans un circuit sous tension.
- **AVIS** - Doit être installé par un électricien qualifié conformément aux codes de l'électricité nationaux et locaux et selon les codes de communication, les directives suivantes et les directives accompagnant les dispositifs individuels.
- **AVIS** – Pour usage intérieur seulement.
- **AVIS** – Selon le Code canadien de l'électricité, les circuits de données/communication doivent être séparés des circuits d'énergie.
- **AVIS** - Le type et les caractéristiques nominales du dispositif doivent convenir à l'application.
- **ATTENTION - EMPLOYER UNIQUEMENT DES CONDUCTEURS EN CUIVRE.**
- Choisir des conducteurs dont l'isolant a une résistance thermique de 90 °C ou plus et de capacité de courant admissible suffisante selon le Code canadien de l'électricité.
- **AVIS** – Non prévu pour les endroits à grande circulation ni pour supporter les meubles.

DIRECTIVES DE MONTAGE

Les plaques d'énergie/de données de la série S1R4xx peuvent servir de trois façons : toutes énergie, toutes données ou combinées énergie et données (consulter les figures au recto). Certains dispositifs sont fixés directement aux plaques et d'autres dans la boîte de plancher, les plaques servant alors de couvercles.

Placas de Energía / Datos de las cajas de 4 pulgadas empotradas en el suelo y a prueba de fuego Poke-Throughs

Instrucciones de instalación

INFORMACIÓN GENERAL

Español

- **¡CUIDADO!** - RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO. Desconectar la corriente antes de la instalación. No conectar nunca componentes eléctricos en un circuito energizado.
- **AVISO** - Para ser instalado por un electricista calificado, de acuerdo con los códigos eléctricos nacionales y locales, las normas de comunicaciones, las siguientes instrucciones y las instrucciones incluidas con cada dispositivo.
- **AVISO** - Exclusivamente para uso en interiores.
- **AVISO** - De conformidad con la Norma oficial mexicana NOM-001-SEDE, las comunicaciones de datos deben estar separadas de los circuitos de alimentación.
- **AVISO** - El tipo de dispositivo y su valor nominal deben ser adecuados a la aplicación.
- **¡CUIDADO!** - UTILIZAR SOLAMENTE CONDUCTORES DE COBRE.
- Elegir conductores con una resistencia térmica del aislante de 90 °C o más y de capacidad eléctrica suficiente según la Norma oficial mexicana NOM-001-SEDE.
- **AVISO** - No están previstos para usar en lugares de mucho tránsito ni para sostener muebles.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Las placas de alimentación/de datos de la serie S1R4xx se pueden usar de tres maneras: sólo alimentación, sólo datos o combinadas de alimentación y datos. Algunos dispositivos están fijados directamente a las placas y otros en la caja de piso y las placas se usan como tapas.

HUBBELL DE MEXICO garantiza este producto, de estar libre de defectos en materiales y mano de obra por un período de un año a partir de la fecha de su compra. HUBBELL reparará o reemplazará a su juicio el producto en un plazo de 60 días. Esta garantía no cubre desgastes por uso normal o daños ocasionados por accidente, mal uso, abuso o negligencia. El vendedor no otorga otras garantías salvo lo expresado arriba y excluye expresamente daños incidentales o consecuenciales. ESTA GARANTÍA ES VÁLIDA SÓLO EN MÉXICO.

HUBBELL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Av. Insurgentes Sur # 1228 Piso 8, Col. Tlacoquemecatl del Valle
México, 03200 D.F.Tel. (55) 9151-9999



Fig. 1

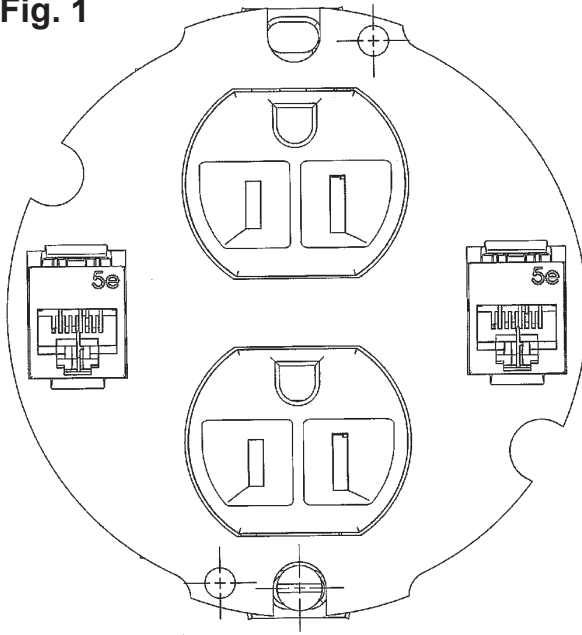


Fig. 2

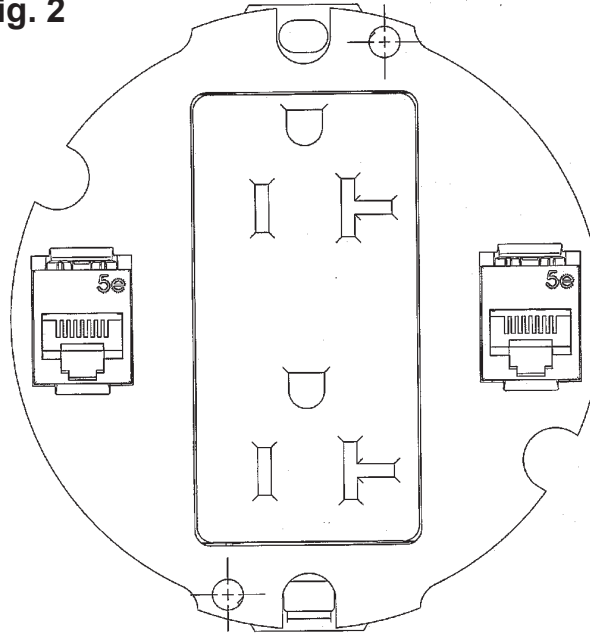


Fig. 3

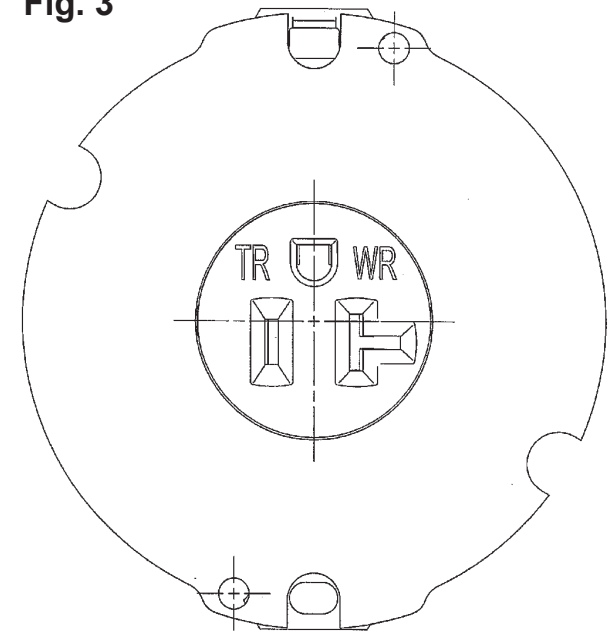


Fig. 4

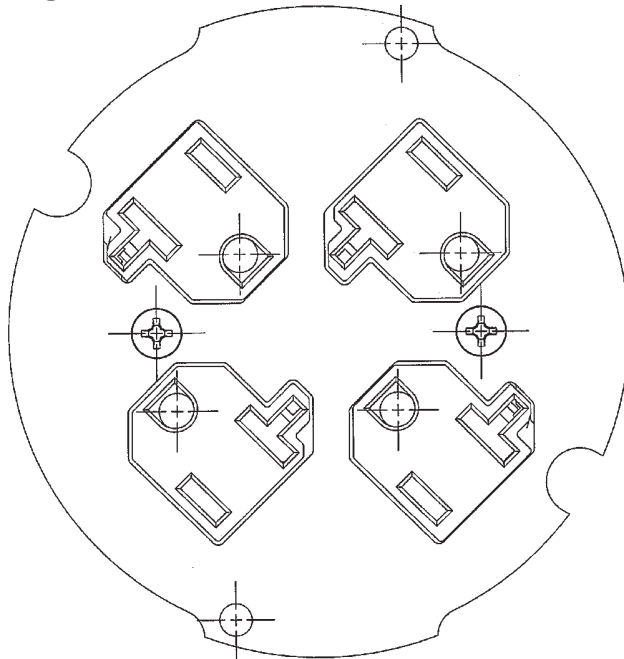


Fig. 5

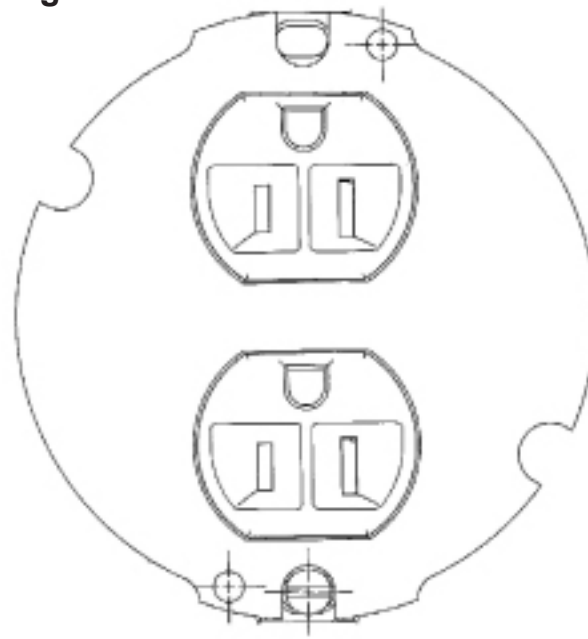


Fig. 6

