

## ENGLISH

**TRUSBAC15/20 — COMBINATION 2 PORT USB TYPE A&C DUPLEX RECEPTACLE - 15A/20A-125V**

**TRUSB5A15/20 — COMBINATION 2 PORT USB TYPE A DUPLEX RECEPTACLE - 15A/20A-125V**

**MUST BE INSTALLED AND USED IN ACCORDANCE WITH ELECTRICAL CODES.**

**WARNING:**

Turn circuit breaker OFF or remove fuse(s) and test that power is OFF.

**CAUTION:**

- When installing these devices, a neutral wire is required for the outlet.
- Use only copper wire with this device. Do not use with aluminum wire.
- Use only appropriate Class 2 connectors with interconnecting cables.
- Any output cable connected to the Class 2 outputs is to be routed away from the receptacle outlet slots.
- Do not use cables or adapters that are not certified USB Type C / USB Type A compliant with this device; doing so can cause overheating of cables.

**DESCRIPTION:**

The USB Receptacle is a device that provides AC power in two (2) receptacles and DC power in two (2) USB ports for the purpose of charging USB Type C and Type A compliant devices.

The ratings for the devices are identified in the table below.

Catalog Number	AC Rating	DC Rating	USB Ports
TRUSBAC15	15A-125V	5V-5A	Port 1: Type-C, Port 2: Type-A
TRUSBAC20	20A-125V	5V-5A	Port 1: Type-C, Port 2: Type-A

Catalog Number	AC Rating	DC Rating	USB Ports
TRUSB5A15	15A-125V	5V-5A	Port 1: Type-A, Port 2: Type-A
TRUSB5A20	20A-125V	5V-5A	Port 1: Type-A, Port 2: Type-A

**NOTE:**

**TRUSBAC15/20:** The 5.0A DC Rating is a combined rating for both USB ports. The maximum current that an individual USB type C port will supply is 3.0A and USB Type A port will supply is 2.0A. Compliant with the USB Type C standard, the device will intelligently communicate the appropriate charging level based on the device's charging requirements. The device connected to Type A port will take appropriate current based on the device's charging requirements.

**TRUSB5A15/20:** The 5.0A DC Rating is a combined rating for both USB ports. The device connected to Type A port will take appropriate current based on the device's charging requirements.

**The USB ports are for charging purposes only and not data transfer.**

The charging indicator on the connected electronic device will illuminate when it is plugged into the USB port on the receptacle and is receiving a charge.

If the charging indicator on the connected electronic device does not illuminate, please verify that the charging cable being used is compatible with the USB Type A/ USB Type C charging standard.

**To Install:**

1. Suitable for installation in outlet box measuring a minimum 3" x 2" x 2-1/2" deep and wired in accordance with NEC article 314 box fill requirements
2. Verify Power is OFF before installation.
3. Strip the wires (#10-14 AWG) to the length indicated on the back of the receptacle.
4. This device must be properly grounded for shock protection. Per NEC 250.146(B), an automatic grounding clip will establish grounding contact between receptacle and grounded metallic box without a jumper. For non-metallic boxes connect the ground wire (green or bare) to the green colored terminal screw.
5. Connect the hot line (black) wire to the black colored screw and the neutral wire (white) to the silver colored screw. Insert stripped wire between the wire clamp and terminal and tighten the screw to 1.6 N-m (14 lbf-in). The wire clamps accept #10-14 AWG copper wire.
6. Mount the device to the wall box using provided screws.
7. Attach the wall plate and then restore power.

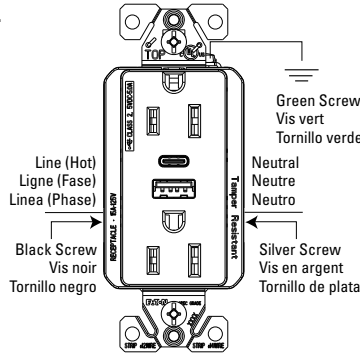


Figure 1 - TRUSBAC15/20

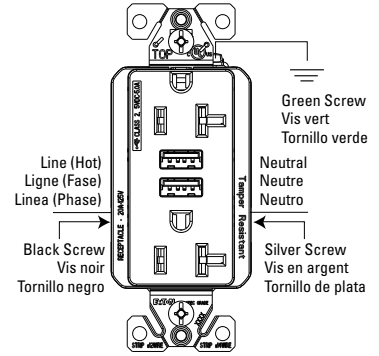


Figure 2 - TRUSB5A15/20

## FRANÇAIS

**TRUSBAC15/20 — PRISE DOUBLE COMBINÉE À 2 PORTS USB A ET C - 15 A/20 A-125 V**

**TRUSB5A15/20 — PRISE DOUBLE COMBINÉE À 2 PORTS USB-A - 15 A/20 A-125 V**

**L'INSTALLATION ET L'UTILISATION DOIVENT RESPECTER LES CODES DE L'ÉLECTRICITÉ.**

**AVERTISSEMENT :**

fermer les disjoncteurs ou retirer le ou les fusibles et vérifier que la tension est coupée.

**ATTENTION :**

- Lors de l'installation de ces dispositifs, un fil de neutre est nécessaire pour les portions de la douille.
- Utilisez uniquement du fil de cuivre sur cet appareil. N'utilisez pas de fil d'aluminium.
- Utilisez uniquement des connecteurs de classe 2 appropriés avec des câbles d'interconnexion.
- Tout câble de sortie raccordé aux sorties de classe 2 doit être acheminé de manière à l'éloigner des fentes de la prise.
- Ne pas utiliser de câbles ni d'adaptateurs qui ne sont pas certifiés USB-A/USB-C avec ce dispositif, car cela pourrait entraîner une surchauffe des câbles.

**DESCRIPTION :**

Ce dispositif alimente deux (2) prises en CA et deux (2) ports USB en CC pour permettre la recharge d'appareils conformes à la norme USB-C et A. Les valeurs nominales requises pour ces appareils sont précisées dans le tableau ci-dessous.

No de catalogue	Caractéristiques c.a.	Caractéristiques c.c	Port USB
TRUSBAC15	15 A – 125 V	5 V-5 A	Port 1: Genre-C, Port 2: Genre-A
TRUSBAC20	20 A – 125 V	5 V-5 A	Port 1: Genre-C, Port 2: Genre-A

No de catalogue	Caractéristiques c.a.	Caractéristiques c.c.	Port USB
TRUSB5A15	15 A – 125 V	5 V-5 A	Port 1: Genre-A, Port 2: Genre-A
TRUSB5A20	20 A – 125 V	5 V-5 A	Port 1: Genre-A, Port 2: Genre-A

**Remarque :**

**TRUSBAC15/20 :** La valeur nominale de 5,0 A en CC correspond à la valeur nominale combinée des deux ports USB. L'intensité maximale de chacun des ports USB-C est de 3,0 A. and USB-A est de 2.0A. Ce dispositif, qui est conforme à la norme USB-C, fournit l'intensité de recharge appropriée selon les exigences de recharge des différents appareils. L'appareil connecté au port USB-A prendra le courant approprié en fonction des exigences de charge de l'appareil.

**RUSB5A15/20 :** Le 5,0 DC Rating est combiné pour les deux ports USB. L'appareil connecté au port USB-A prendra le courant approprié en fonction des exigences de charge de l'appareil.

**Les ports USB sont uniquement destinés à la charge et non au transfert de données.**

L'indicateur de charge sur l'appareil électronique s'allume lorsqu'il est branché sur le port USB du réceptacle et qu'il reçoit une charge.

Si le chargement l'indicateur sur l'appareil électronique connecté ne s'allume pas, veuillez vérifier que le câble de charge utilisé est compatible avec l'USB-A / USB-C norme de charge.

**POUR INSTALLER :**

1. Convient à une installation dans une boîte de sortie dont les dimensions minimales sont de 7,62 cm x 5,08 cm x 6,35 cm (3 po x 2 po x 2 1/2 po). Le câblage doit être conforme aux exigences de l'article 314 du NEC.
2. Contrôlez que le courant est coupé avant l'installation.
3. Dénuder les fils (de calibre 10 à 14 AWG) à la longueur indiquée à l'arrière de la prise.
4. Ce dispositif doit être mis à la terre correctement pour une protection contre les décharges électriques. Conformément à l'article 250.146(B) du NEC, une attache de mise à la terre automatique doit être utilisée pour établir un contact de mise à la terre entre la prise et le boîtier métallique sans cavalier. Avec un boîtier non métallique, raccorder le fil de mise à la terre (vert ou nu) à la vis de borne verte.
5. Raccorder le fil sous tension (noir) à la vis noire et le fil neutre (blanc) à la vis argentée. Insérer le fil dénudé entre le serre-fil et la borne, puis serrer la vis à un couple de 1,6 N-m (14 livre force - pouce). Les serre-fils peuvent être utilisés avec des fils de cuivre d'un calibre de 10 à 14 AWG.
6. Fixez le dispositif au boîtier mural à l'aide des vis fournies.
7. Fixez la plaque murale et remettez le courant.

**ESPAÑOL**

**TRUSBAC15/20 — COMBINACIÓN DE RECEPTÁCULOS DÚPLEX DE 2 PUERTOS USB TIPO A Y C - 15A/20A-125V**

**TRUSB5A15/20 — COMBINACIÓN DE RECEPTÁCULOS DÚPLEX DE 2 PUERTOS USB TIPO A. - 15A/20A-125V**

**DEBE INSTALARSE Y USARSE DE ACUERDO CON LOS CÓDIGOS ELÉCTRICOS.****ADVERTENCIA:**

gire el disyuntor a la posición OFF (APAGADO) o retire el/los fusible(s) y compruebe que esté apagado.

**PRECAUCIÓN:**

- Al instalar estos dispositivos, se requiere un cable neutro para la toma de corriente.
- Use únicamente cables de cobre con este dispositivo. No use cables de aluminio.
- Para usarse únicamente con conectores adecuados de Clase 2 con cables de interconexión.
- Todo cable de salida conectado a salidas de Clase 2 debe ser encaminado alejándose de las ranuras de salida del receptáculo tomacorriente.
- No use cables o adaptadores sin certificación como USB tipo A o C en conformidad con este dispositivo. Si lo hace, puede ocasionar el sobrecalentamiento de cables.

**DESCRIPCIÓN:**

El receptáculo USB es un dispositivo que proporciona corriente de CA en dos (2) receptáculos y corriente de CC puertos USB Tipo C para cargar dispositivos USB Tipo C y A compatibles. Las clasificaciones de los dispositivos se señalan en la siguiente tabla.

Número de catálogo	Clasificación para c.a.	Clasificación para c.c.	USB Puerto
TRUSBAC15	15 A, 125 V	5 V, 5 A	Port 1: Tipo-C, Puerto 2: Tipo-A
TRUSBAC20	20 A, 125 V	5 V, 5 A	Port 1: Tipo-C, Puerto 2: Tipo-A

Número de catálogo	Clasificación para c.a.	Clasificación para c.c.	USB Puerto
TRUSBC15	15 A, 125 V	5 V, 5 A	Port 1: Tipo-A, Puerto 2: Tipo-A
TRUSBC20	20 A, 125 V	5 V, 5 A	Port 1: Tipo-A, Puerto 2: Tipo-A

**TRUSBAC15/20:** La clasificación CC de 5.0A es una clasificación combinada para ambos puertos USB. Lo máximo que un puerto USB tipo-C individual puede suministrar es 3.0A, y USB tipo-A es 2.0A. De conformidad con el estándar USB Tipo C, el dispositivo comunicará de manera inteligente el nivel de carga adecuado en función de los requisitos de carga del dispositivo.

**RUSB5A15/20:** La clasificación de 5.0 a DC es una clasificación combinada para ambos puertos USB. El dispositivo conectado al puerto de tipo a tomará la corriente apropiada basándose en los requerimientos de carga del dispositivo.

**Los puertos USB son sólo para cargar y no para la transferencia de datos.**

El indicador de carga en el dispositivo electrónico conectado se encenderá cuando esté enchufado en el puerto USB del receptáculo y esté recibiendo una carga. Si el indicador de carga en el dispositivo electrónico conectado no se ilumina, compruebe que el cable carga utilizado es compatible con el estándar de carga tipo A/USB tipo C de USB.

**INSTALACIÓN:**

1. Idóneo para su instalación en una caja de toma de corriente que mida como mínimo 7.62 cm x 5.08 cm x 6.35 cm (3" x 2" x 2-1/2") de profundidad y que esté conectada de acuerdo con los requisitos de llenado para cajas del artículo 314 del NEC.
2. Compruebe que la corriente esté apagada antes de instalar.
3. Pele los cables (#10-14 AWG) hasta la longitud indicada en la parte trasera del receptáculo.
4. Este dispositivo debe estar conectado a tierra adecuadamente para asegurar la protección contra descargas. Según NEC 250.146(B), un sujetador automático de conexión a tierra establecerá un contacto de conexión a tierra entre el receptáculo y la caja metálica conectada a tierra sin un puente. Para cajas no metálicas, conecte el cable de conexión a tierra (verde o pelado) al tornillo de color verde del terminal.
5. Conecte el cable de línea (negro) al tornillo de color negro y el cable neutro (blanco) al tornillo plateado. Inserte el cable pelado entre la abrazadera de cable y el terminal y ajuste firmemente el tornillo a 1.6 N-m (14 lbf-plg). La abrazadera de cable acepta cables de cobre N.º 10-14 AWG.
6. Monte el dispositivo a la caja para pared con los tornillos incluidos.
7. Fije la placa de pared y luego restablezca la corriente.

**Folding and Printing Instructions-**  
**Document Dimensions: 8.5" W x 11" H**  
**2-sided printing, Accordion fold in fourths**  
**logo at top, fold in fourths again.**

**Final Size: 2.25" W x 2.75" H**