

Combinación receptáculo dúplex tamper resistant con cargador USB

Project Name:	Prepared By:
Project Number:	Date:
Catalog Number:	Type:



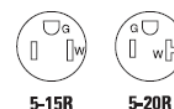
TR7755W



TR7756W

Descripción

2 polos, 3 conductores
 15 A, 125 V/CA, 5 V/cd, 3.1 A
 20 A, 125 V/CA, 5 V/cd, 3.1 A



Características de diseño

- Receptáculo dúplex con dos puertos USB de carga nominal de 3.1 A
- Dos puertos USB de carga compatibles con dispositivos electrónicos que se cargan a través de un adaptador de 5V
- Tres (3) cable conductores pre-pelados de 15 cm conduce a la línea, neutro y tierra para una instalación rápida y fácil
- Tamper Resistant que cumplen los requerimientos de NEC® 2014 Artículo 517.18 (C) que indica que los recipientes ubicados en áreas de pediatría de un hospital deben ser Tamper Resistant
- Sustituye a un receptáculo dúplex estándar
- Sistema automático de puesta a tierra elimina la necesidad de unión con la caja metálica conectada a tierra, proporciona una medida redundante de la continuidad de tierra donde se utiliza puente
- Hecho de termoplástico en su parte superior y posterior del cuerpo son prácticamente irrompibles para ofrecer años de rendimiento duradero
- Correa de montaje de acero galvanizado para mayor resistencia a la corrosión
- Conveniente pelacables incorporado patentado para acelerar la instalación
- Contactos de cuchilla de hoja triple y doble en el contacto de tierra para asegurar la retención de la cuchilla a largo plazo

Tabla 1. Receptáculo dúplex tamper resistant con cargador USB grado hospital

Catalog. No.	Descripción	Receptáculo		Estación USB		Color
		A	V/ca	A	V/cd	
TR7755__	Receptáculo dúplex tamper resistant con cargador USB grado hospital	15	125	3.1	5	A, B, BK, GY, LA, V, W
TR7756__	Receptáculo dúplex tamper resistant con cargador USB grado hospital	20	125	3.1	5	A, B, BK, GY, LA, V, W

Aplicaciones

El USB Receptáculo dúplex de Arrow Hart ofrece un acceso rápido y conveniente para cargar prácticamente cualquier componente electrónico incluyendo teléfonos inteligentes , tabletas, e-readers , cámaras y reproductores de MP3. El dispositivo Grado Especificación está diseñada para soportar las duras exigencias del entorno comercial mientras que también proporciona el cumplimiento del código de 2014 NEC artículo 406.12 que requiere Tamper Resistant en unidades de vivienda.

Tabla 2. Especificaciones

Catalog. No.	Series TR7755 & TR7756
Tipo de dispositivo	Receptáculo TR USB Grado Hospital
Tipo de Cableado	Cables de alambre
Pruebas y código de cumplimiento	• Listado por cULus UL 498 y UL 1310, archivo no. E15058
Especificaciones ambientales	Inflamabilidad: Cumple los requisitos de UL 94; calificación V2 Temperatura de Funcionamiento: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Especificaciones eléctricas: Salida CA	Tensión dieléctrica: Soporta 2000V por UL 498 Aumento de la temperatura : Máx . 30°C (86 ° F) después de 100 ciclos de sobrecarga 150 % de la corriente nominal (DC)
Especificaciones eléctricas: Salida CD	Frecuencia de conmutación: 140 kHz Voltaje de salida: 5 V (+/- 10%) Protección: Apagado ante aumento de temperatura o de corriente Corriente de salida: 3.1 A
Especificaciones Mecánicas	Alojamiento de terminal: # 14 - 10 AWG Tensiones nominales: permanentemente marcados en el dispositivo

Tabla 3. Materiales

Catalog. No.	Series TR7755 & TR7756
Carcasa Superior	PC
Carcasa Inferior	PC
Correa	Acero galvanizado de 0.045" de espesor
Clip Auto-tierra	Bronce fosforado
Línea de Contactos	Latón de 0.030" de espesor
Contacto de tierra	Latón de 0.014" de espesor
Tornillos de terminal	N/A
Tornillos de tierra	N/A
Tamper Resistant	Confiable conjunto de obturador Derlin

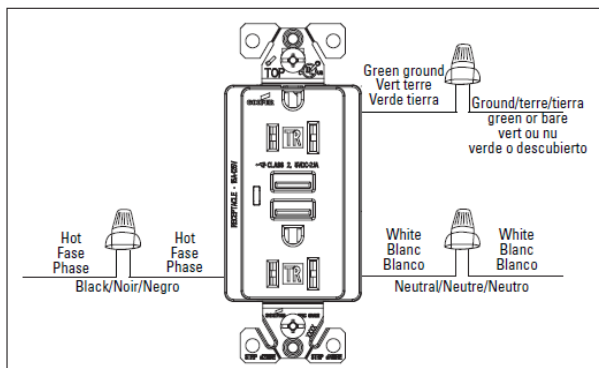
Tabla 5. Información de Colores

Para ordenar dispositivos incluya Catalog. No. seguido por el código de color :

A (Almendra) , B (Café) , BK (Negro) , GY (Gris) , LA (Light Almendra) , V (Marfil) , W (blanco)



Diagrama de cableado



Project Name:	Prepared By:
Project Number:	Date:
Catalog Number:	Type:

Dimensiones del Producto

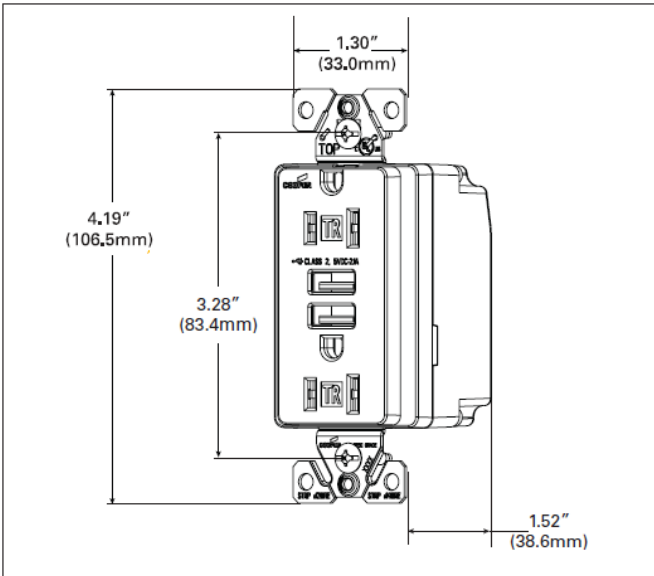


Figura 1. Dimensiones TR7755

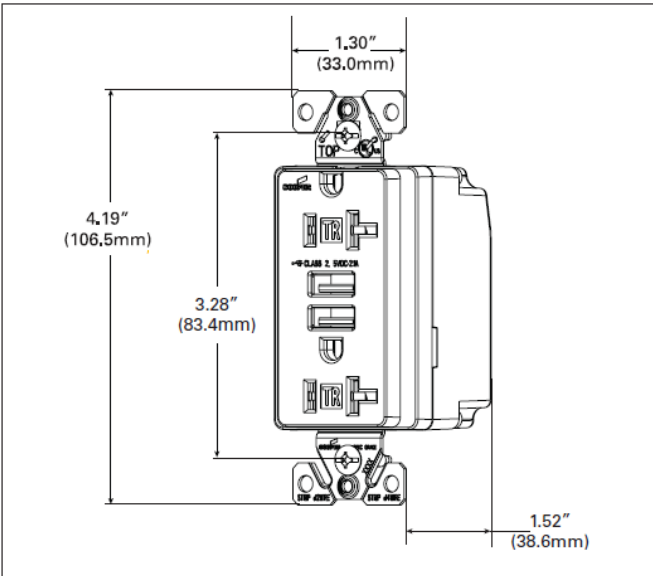


Figura 2. Dimensiones TR7756

Certificaciones y Requerimientos

Catalog No.	cULus	NOM 426
TR8255	•	•
TR8365	•	•

cULus cULus NOM 426 NOM

Electrical Sector
203 Cooper Circle
Peachtree City, GA 30269
United States
Eaton.com
Cooperwiringdevices.com

Electrical Sector
Canada Operations
5925 McLaughlin Road
Mississauga, Ontario, L5R 1B8
Canada
EatonCanada.ca
Cooperwiringdevices.com

Electrical Sector
Mexico Operations
Carr. Tlalnepantla -
Cuautitlán Km 17.8 s/n
Col. Villa Jardín esq.
Cerrada 8 de Mayo
Cuautitlán, México CP 54800
México
Eaton.mx
Cooperwiringdevices.com

Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
Eaton.com
© 2015 Eaton
All Rights Reserved
Printed in USA
Publication No. TD610009EN
June 2015



Eaton is a registered trademark.
All other trademarks are property
of their respective owners.