

# Receptáculos Premium Tierra Aislada

## Grado industrial

Nombre de proyecto:	Preparado por:
Número de proyecto:	Fecha:
Número de catálogo:	Tipo:



AHIG5362

### Descripción

2 Polos, 3 Hilos aterrizado  
 15A 125V; 15A 250V  
 20A 125V, 20A 250V  
 NEMA 5-15, 5-20, 6-15, 6-20

### Características de diseño

- Exclusivas guardas de terminal que proporcionan aislamiento de superficies conductoras (solo dúplex)
- Exclusivo tomacorrientes con 5 puntos de contacto, lo que proporciona una retención de clavija superior y máxima conductividad
- Base de nylon reforzada con fibra de vidrio lo que lo hace resistente a altas temperaturas
- Chasis de acero latónado de 0.05" de espesor, sin remaches fabricado de una sola pieza
- Cara de nylon resistente a químicos e impactos
- Terminales posteriores cónicas para mejor sujeción del cableado y conexiones más seguras
- Terminales con tornillo de cabeza universal
- Sistema de puesta a tierra automático que elimina la necesidad de puenteado con la caja metálica
- Patentado sistema de pelacables integrado

**Tabla 1. Receptáculos Premium Tierra Aislada**

Cátalog. No.	Descripción	A	V	Color
AHIG5262_	Receptáculo dúplex Premium tierra aislada , NEMA 5-15R	15	125	GY, RD, RN V, W
IG5261_	Receptáculo sencillo Premium, NEMA 5-15R	15	125	RN
AHIG5362_	Receptáculo dúplex Premium tierra aislada , NEMA 5-20R	20	125	BK, GY, RD, RN, V, W
IG5361_	Receptáculo sencillo Premium, NEMA 5-20R	20	125	RN, V
AHIG5662_	Receptáculo dúplex Premium tierra aislada , NEMA 6-15R	15	250	RN
IG5661_	Receptáculo sencillo Premium, NEMA 6-15R	15	250	RN
AHIG5462_	Receptáculo dúplex Premium tierra aislada , NEMA 6-20R	20	250	RN
IG5461_	Receptáculo sencillo Premium, NEMA 6-20R	20	250	RN

Cumplimientos, especificaciones y disponibilidad están sujetas a cambio sin previo aviso.

Nombre de proyecto:	Preparado por:
Número de proyecto:	Fecha:
Número de catálogo:	Tipo:

## Aplicaciones

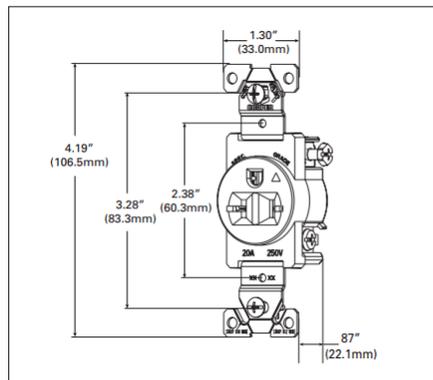
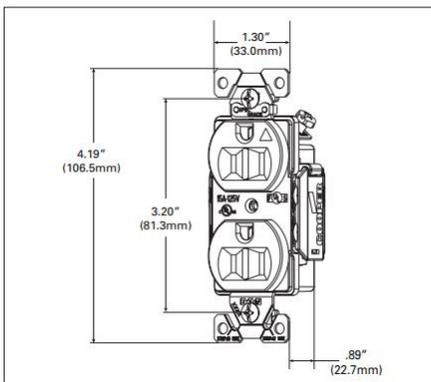
La red de puesta a tierra en cualquier edificio comercial sirve como un medio de protección para personas y equipos. Sin embargo, también puede servir como conductor para interferencia electromagnética o ruido electrónico. El ruido electrónico puede distorsionar las señales electrónicas y, en última instancia, hacer que el equipo electrónico sensible funcione incorrectamente. En un entorno para el cuidado de la salud, la transferencia de información confiable, "no distorsionada" es crucial. La línea de receptáculos tierra aislada de Arrow Hart utilizan nuestro exclusivo sistema de derivación aislada de una sola pieza de latón sólido de 0.003" de espesor, sin remaches, para asegurar la integridad del tierra aún bajo el uso más pesado.

Tabla 2. Especificaciones.

Tipo de dispositivo	AHIG5262, AHIG5362, AHIG5462, AHIG5662	Series IG5261, IG5361, IG5461, IG5661
<b>Tipo de Cableado</b>	Cableado lateral y posterior	Cableado lateral y posterior
<b>Pruebas y código de cumplimiento</b>	Listado por cULus UL 498 archivo no. E15058 Certificación CSA en C22.2, no, 42	Listado por cULus UL 498 archivo no. E15058 Certificación CSA en C22.2, no, 42, archivo no. 6914 (6233-01)
<b>Especificaciones ambientales</b>	<b>Inflamabilidad:</b> Cumple los requisitos de UL 94; calificación V2 <b>Temperatura de Funcionamiento:</b> -20°C a 70°C (-4°F a 158°F)	<b>Inflamabilidad:</b> Cumple los requisitos de UL 94; calificación V2 <b>Temperatura de Funcionamiento:</b> -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
<b>Especificaciones eléctricas</b>	<b>Tensión dieléctrica:</b> Soporta 2000V por UL 498 <b>Interrupción de corriente:</b> Sí, a plena carga <b>Aumento de la temperatura:</b> Máx. 30°C (86°F) después de 250 ciclos de sobrecarga 200 % de la corriente nominal ( DC )	<b>Tensión dieléctrica:</b> Soporta 2000V por UL 498 <b>Interrupción de corriente:</b> Sí, a plena carga <b>Aumento de la temperatura:</b> Máx. 30°C (86°F) después de 250 ciclos de sobrecarga 200 % de la corriente nominal ( DC )
<b>Especificaciones Mecánicas</b>	<b>Alojamiento de terminal:</b> # 14 - 10 AWG <b>Tensiones nominales:</b> Permanentemente marcados en el dispositivo <b>Cara:</b> Nylon <b>Base:</b> Nylon reforzado con fibra de vidrio <b>Chasis:</b> Acero latonado de 0.05" de espesor <b>Línea de contactos:</b> Latón de 0.037" de espesor 5 hojas <b>Contacto de tierra:</b> Derivación de latón de 0.030" de espesor <b>Tornillos de Tierra y terminales:</b> #8-32 acero <b>Clip auto-tierra:</b> Latón <b>Abrazaderas:</b> acero 0.070" de espesor	<b>Alojamiento de terminal:</b> # 14 - 10 AWG <b>Tensiones nominales:</b> Permanentemente marcados en el dispositivo <b>Cara:</b> Nylon <b>Base:</b> Nylon <b>Chasis:</b> Acero galvanizado de 0.05" de espesor <b>Línea de contactos:</b> Latón de 0.037" de espesor triple hoja <b>Contacto de tierra:</b> Remachado <b>Tornillos de Tierra y terminales:</b> #8-32 acero <b>Clip auto-tierra:</b> Bronce fosforado <b>Abrazaderas:</b> acero 0.070" de espesor

Cumplimientos, especificaciones y disponibilidad están sujetas a cambio sin previo aviso.

## Dimensiones



Sector Eléctrico  
Operaciones México  
Avenida Santa Fe No. 481 Piso 16  
Col. Cruz Manca. Del. Cuajimalpa de Morelos  
C.P. 05349  
Ciudad de México  
Teléfono 52 55 58999190 Tel.: + 52 (55) 5804-8200 / (55) 5587-0211  
México  
Eaton.mx  
cooperwiringdevices.com.mx  
rwdd@eaton.com