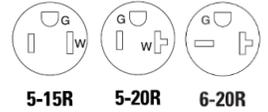


# Cajas de piso con Receptáculo Dúplex Grado comercial

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

## Descripción del producto

2-Polos, 3-Hilos aterrizado  
15A, 127V~ NEMA 5-15R  
20A, 127V~ NEMA 5-20R  
20A, 250V ~ NEMA 6-20R



5249B620V



5249N20AW



TR5249B

## Características del diseño

- Placa y tapas fabricadas de latón sólido en acabado latonado y con recubrimiento niquelado
- Caja de acero galvanizado con 9 knock-outs (chiqueadores) de 3/4"
- Receptáculo con chasis más ancho que proporciona 40% más de área de contacto, eliminando prácticamente las instalaciones flotantes
- Cara de termoplástico con excelente resistencia a impactos directos
- Terminales con tornillo de cabeza universal.
- Patentado sistema de pelacables integrado en el chasis del receptáculo
- Empaque para placa y "O-rings" de neopreno para tapones que proporcionan un sellado a prueba de agua
- Tornillos de placa fabricados en acero con recubrimiento latonado y niquelado



Tabla 1. Caja de piso

Catálogo No.	Descripción	A	V/AC	NEMA
TR5249B	Caja de piso Tamper Resistant Duplex 15A/127V Blanco			
TR5249N	Caja de piso Tamper Resistant Duplex 15A/127V Blanco, Placa Niquelada	15	127	5-15R
5249B20AV	Caja de piso Duplex 20A/127V Marfil			
5249B20AW	Caja de piso Duplex 20A/127V Blanco			
5249N20AV	Caja de piso Duplex 20A/127V Marfil, Placa Niquelada Plateada			
5249N20AW	Caja de piso Duplex 20A/127V Blanco, Placa Niquelada Plateada	20	127	5-20R
5249B20AHGW	Caja de piso Duplex 20A/127V Grado Hospital			
5249BIG20A	Caja de piso Duplex 20A/127V Grado Hospital- Tierra Aislada			
5249B620V	Caja de piso Duplex 20A/250V Grado Comercial	20	250	6-20R

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

Tabla 2 . Especificaciones

	TR5249B TR5249N	 5249B20AV 5249B20AW	5249N20AV 5249N20AW	5249B620V	5249B20AHGW 5249BIG20A
<b>Tipo de Cableado</b>	Cableado lateral y posterior	Cableado lateral y posterior	Cableado lateral y posterior	Cableado lateral y posterior	Cableado lateral y posterior
<b>Pruebas y código de cumplimiento</b>	Listado por cULus UL514A, archivo no. E92122 Certificación NOM-ANCE 426 Federal Specification Classification W-C-596F	Listado por cULus UL514A, archivo no. E92122 Certificación NOM-ANCE 426 Federal Specification Classification W-C-596F	Listado por cULus UL514A archivo no. E92122 Certificación NOM-ANCE 426 Federal Specification Classification 6233 01	Listado por cULus UL514A archivo no. E92122 Certificación NOM-ANCE 426 Federal Specification Classification 6233 01	Listado por cULus UL514A archivo no. E92122 Certificación NOM-ANCE 426 Federal Specification Classification 6233 01
<b>Especificaciones ambientales</b>	<b>Inflamabilidad:</b> Cumple los requisitos UL 94 Calificación V2 <b>Rango de Temperatura:</b> -20°C a 70°C (-4°F a 158°F)	<b>Inflamabilidad:</b> Cumple los requisitos UL 94 Calificación V2 <b>Rango de Temperatura:</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 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 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 158°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 temperatura :</b> Máx . 30°C ( 86°F) después de 100 ciclos de sobrecarga 150% 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 temperatura :</b> Máx . 30°C ( 86°F) después de 100 ciclos de sobrecarga 150% 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 100 ciclos de sobrecarga 150 % 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 100 ciclos de sobrecarga 150 % 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 100 ciclos de sobrecarga 250 % de la corriente nominal (DC)
<b>Especificaciones mecánicas</b>	<b>Alojamiento de terminal:</b> #14 - #10 AWG Cobre <b>Tensiones nominales:</b> Marcados en el dispositivo	<b>Alojamiento de terminal:</b> # 14 - 10 AWG Cobre <b>Tensiones nominales:</b> Marcados en el dispositivo	<b>Alojamiento de terminal:</b> # 14 - 10 AWG Cobre <b>Tensiones nominales:</b> Marcados en el dispositivo	<b>Alojamiento de terminal:</b> # 14 - 10 AWG Cobre <b>Tensiones nominales:</b> Marcados en el dispositivo	<b>Alojamiento de terminal:</b> # 14 - 10 AWG Cobre <b>Tensiones nominales:</b> Marcados en el dispositivo
<b>Materiales</b>	<b>Cara:</b> Termoplástico color blanco con Tamper resistant <b>Base:</b> Nylon <b>Chasis:</b> Acero galvanizado <b>Contactos:</b> Latón <b>Tornillos de Tierra y Terminales:</b> Acero recubierto con latón, tornillo de neutro niquelado, tornillo verde de tierra <b>Placa y tapones:</b> Latón sólido y latón sólido con baño electrolítico a base de sulfato de níquel y cloruro de níquel <b>Caja:</b> Acero galvanizado	<b>Cara:</b> Termoplástico color blanco y marfil <b>Base:</b> Termoplástico <b>Chasis:</b> Acero galvanizado <b>Contactos:</b> Latón <b>Tornillos de Tierra y Terminales:</b> Acero recubierto con latón, tornillo de neutro niquelado, tornillo verde de tierra <b>Placa y tapones:</b> Latón sólido <b>Caja:</b> Acero galvanizado	<b>Cara:</b> Termoplástico color blanco y marfil <b>Base:</b> Termoplástico <b>Chasis:</b> Latón con recubrimiento de níquel <b>Línea de contactos:</b> Latón <b>Tornillos de Tierra y terminales:</b> #10-14 acero recubierto con latón; tornillo de neutro niquelado, tornillo verde de tierra aterrizado <b>Placa y tapones:</b> Latón sólido con baño electrolítico a base de sulfato de níquel y cloruro de níquel <b>Caja:</b> Acero galvanizado	<b>Cara:</b> Termoplástico color marfil <b>Base:</b> Termoplástico <b>Chasis:</b> Latón con recubrimiento de níquel <b>Línea de contactos:</b> Latón <b>Tornillos de Tierra y terminales:</b> #10-14 acero recubierto con latón; tornillo de neutro niquelado, tornillo verde de tierra aterrizado <b>Placa y tapones:</b> Latón sólido <b>Caja:</b> Acero galvanizado	<b>Cara:</b> Nylon color blanco con indicador Grado Hospital y rojo con indicador tierra aislada <b>Base:</b> Nylon reforzado con fibra de vidrio <b>Chasis:</b> Acero sólido de calibre 0.05" / y latón sólido <b>Línea de contactos:</b> Latón <b>Tornillos de Tierra y terminales:</b> #10-14 acero recubierto con latón; tornillo de neutro niquelado, tornillo verde de tierra aterrizado <b>Placa y tapones:</b> Latón sólido <b>Caja:</b> Acero galvanizado

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

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

## Dimensiones

Pulgadas (milímetros)

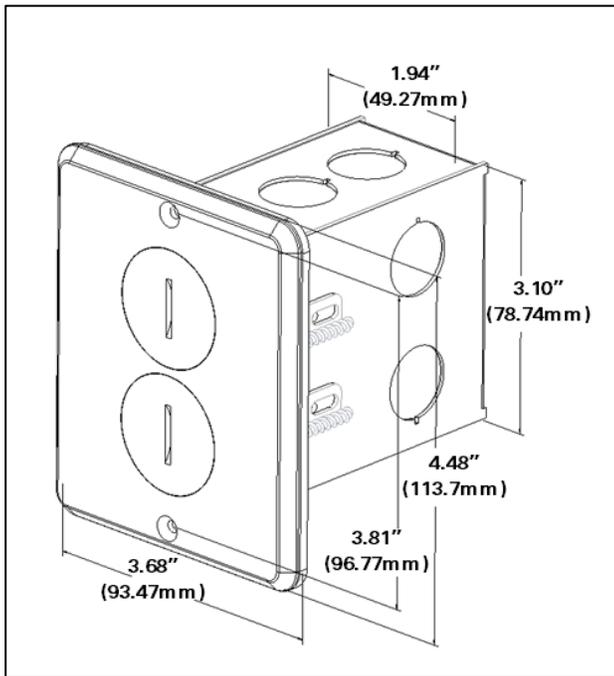


Figura 1. Serie 5249\_

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