

# Catálogo Industrial Satisfaciendo necesidades industriales

# Catálogo Grado Hospital Seguridad y confianza



























Leviton inició con los orígenes de la era eléctrica. En el año de 1906 en aquel entonces introdujo al mercado el portalámparas con cadena.

Hoy sigue fabricándolo, así como productos para ahorro de la energía, calidad de la energía, seguridad industrial, control de iluminación, dispositivos grado hospital, así como diversos productos con soluciones muy creativas.

Productos de vanguardia y tecnología para todas las áreas. Con Calidad de Clase Mundial.

Todos nuestros productos cumplen con todas las normas nacionales e internacionales.





### **INDUSTRIAL**

Tippe de dispositivos lises industrial	_
Tipos de dispositivos línea industrial	٥
• Interruptores y Contactos.	8
Clavijas Angulares	9
Contactos y clavijas entrada de media vuelta	
Placas y Pin & Sleevel	. 12
Cam Type, Mallas y Wetguard	. 13
Configuraciones entrada recta	. 14
Configuraciones entrada media vuelta	. 15

#### **GRADO HOSPITAL**

Tipos de dispositivos grado hospital	. 16
• Lista de pruebas para clavijas, conectores	
y receptáculos grado hospital	. 18
Receptáculos de entrada recta grado hospital	. 19
Receptáculos de entrada aislada recta grado hospital	. 20
• Receptáculos de entrada recta cuatro en uno grado hospital	. 21
Receptáculos decora de CA contra picos grado hospital	. 22
• Receptáculos decora plus de CA contra picos grado hospital	. 23
<ul> <li>Clavijas, conectores y extensiones de cables de entrada</li> </ul>	
recta grado hospital	. 25
Clavijas y conectores grado hospital	. 22

Leviton a través de sus 100 años, ha demostrado ser una empresa preocupada por introducir en el mercado productos innovadores y vanguardistas que satisfagan el segmento industri al.

Leviton presenta su Línea Industrial para los equipos y maquinaria donde el desempeño eficiente es el factor mas importante.

Leviton brinda clavijas y conectores para ser usados en ambientes industriales donde la resistencia y seguridad son factores primordiales.

Las clavijas y conectores Leviton están disponibles en Media Vuelta y Entrada Recta, en configuraciones Nema y No Nema, Grado Hospital, Tierra Aislada, Wet-Guard y Dustguard.







### Tipos de dispositivos Línea Industrial

#### DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y ADMINISTRACIÓN DE CABLEADO

## Enchufes y conectores de seguridad (Blanco y Negro) Black & White™



- 15,20 y 30 Amperios
- 125 V a 600 V
- 2 polos, 3 conductores a 4 polos, 5 conductores
- 40 Configuraciones NEMA
- 19 Configuraciones No NEMA
- Cumplen con las especificaciones
- UL/Fed. Spec./CSA/NOM
- Clavijas de latón sólido (clavija de seguridad)
- Contactos de latón de una pieza (conectores de seguridad)
- Fábricados en nylon



#### Receptáculos de seguridad V-o-MAX<sup>TM</sup>

- 15, 20 Y 30 Amperios
- 125 V a 600 V
- 2 polos, 3 conductores a 4 polos,
- 5 conductores
- 40 Configuración NEMA
- 19 Configuración No NEMA
- Cumplen con las especificaciones UL/Fed. Spec./CSA/NOM
- Clasificación de inflamabilidad UL V-o
- Voltaje codificado por colores

## Entradas y salidas con brida y media vuelta

- 15, 20 y 30 Amperios
- 125 V a 600 V
- 2 polos, 3 conductores a 4 polos, 5 conductores
- 40 Configuraciones NEMA
- 14 Configuraciones No NEMA
- Cumplen con las especificaciones UL/ Fed, Spec./CSA/NOM
- Abrazaderas con acción positiva de trabado
- Fabricado en nylon

#### Dispositivos miniatura miniLOCK™



- 15 Amperios
- 125 V a 250 V
- 2 polos, 3 conductores a 3 polos, 3 conductores
- 3 Configuraciones NEMA
- Cumplen con las especificaciones UL/Fed. Spec./CSA/NOM
- Fabricados en nylon
- Enchufes, conectores, receptáculos y entradas con brida y media vuelta



#### Sujetadores de malla de seguridad

- Protección contra tirones
- Ojales dobles y sencillos
- Ojales flexibles, giratorios y de desplazamiento
- Malla cerrada, de red dividida o mango dividido
- Sujetadores herméticos, de amplio rango y alta calidad

#### DISPOSITIVOS HERMÉTICOS

#### Dispositivos herméticos Wetguard™

- 15, 20 y 30 Amperios
- 125 V a 600 V
- 2 polos, 3 conductores a 4 polos, 5 conductores
- 22 Configuraciones NEMA
- 4 Configuraciones No NEMA
- Cumplen con las especificaciones UL/Fed. Spec./CSA/NOM
- Fabricados en hule-caucho termoplástico de etilenopropileno
- Todas las configuraciones disponibles en color amarillo vistoso
- Algunas configuraciones disponibles en color negro

#### Accesorios para dispositivos herméticos Wetguard

- Tapas herméticas con disyuntor e interruptor de corriente con etiquetado de seguridad
- En colores amarillo vistoso y negro
- Bisagras y tornillos en acero inoxidable
- Cubiertas para enchufes herméticas y flexibles
- Cajas contra-incendio en termoplástico reforzado con cavidades de 1/", 3/4" y 1"



#### Clavijas y mangas IEC 309 (Pin & Sleeve)

- 20 a 100 Amperios IP67, herméticas
- Clavijas y conectores
- Receptáculos y entradas
- Interruptores de 20 a 100 Amperios
- Interconectores mecánicos
- Con y sin fusibles
- Cajas posteriores fabricadas en PVC Valox
- Componentes de repuesto
- Cumplen con los estándares UL/CSA

#### DISPOSITIVOS UNIPOLARES CAM Y ESTÁNDARES



#### Serie 15 - de punta cónica

- Hasta 125 Amperios, 600 V
- Aislantes resistentes a grietas y roturas
- Los contactos de los enchufes macho con ranura y tipo Cam son resistentes al uso prolongado
- Aislantes codificados por color para identificar la fase con rapidez
- Cumplen con los estándares UL (sólo la versión de un tornillo)

#### Series 16 y 18 - de punta cónica y punta redonda

Hasta 400 Amperios, 600 V Aislantes – resistentes a gr

Aislantes – resistentes a grietas y roturas Los contactos de los enchufes macho con ranura y tipo Cam son resistentes al uso prolongado

Aislantes codificados por color para identificar la fase con rapidez

Cumple con los estándares UL y CSA (sólo la versión de dos tornillos)



### Tipos de dispositivos Línea Industrial

#### INTERRUPTORES DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL



#### Control de corriente alterna (AC) tipo industrial con palanca

- 15, 20 y 30 Amperios
- 120/277 V AC
- Unipolares, dos polos de 3 vías y 4 vías
- Cumple con las especificaciones UL/Fed. Spec./CSA
- Sistema integrado a tierra de una sola pieza
- Terminal para cableado lateral o posterior a tierra

#### Control de corriente alterna (AC) con cerradura

- 20 Amperios
- 120/277 V AC
- Unipolares, dos polos de 3 vías
- La llave puede retirarse en las posiciones de encendido o apagado
- Cumplen con las especifica ciones UL/Fed. Spec./CSA/NOM



#### Interruptores para arranques de motores Control de corriente alterna (AC) para motores con cargas monofásicas o trifásicas

- 30, 40 y 60 Amperios 120 V AC a 600 V AC
- Clasificación de máximo caballaje de energía: 20HP • 600 V AC
- Disponibles como interruptores
- abiertos o con cajas NEMA 1 ó 3R
- Cumplen con as especificaciones UL/CSA/NOM

#### Conectores con desconexión de seguridad Control de corriente alterna (AC) para motores con cargas de alta energía

- 30, 40 y 100 Amperios
- Tipo industrial de 600 V AC
- Clasificación de máximo caballaje de energía: 50HP 600 V AC
- Con y sin fusibles
- Clasificaciones UL 98 y UL 508
- Resistentes al polvo y hermé-
- Clasificaciones IP67, NEMA 3R, 4X, 12K

#### DISPOSITIVOS DE ADMINISTRACIÓN DE ENERGÍA



#### Control de corriente alterna (AC) con sensores de ocupación e interrupción automática

- 120/277 V AC
- Unipolar, 3 vías
- Incandescentes, bajo voltaje, cargas de motores
- Fluorescente (balastro magnético o electrónico)
- Cumplen con especificaciones UL/CSA/NOM
- Diseño de interruptores de pared estilo Decora
- Disponibles en modelos de techo y gran altura
- También disponibles modelos que cumplen con la norma
- Ultrasónico, infrarrojo pasivo o de tecnología múltiples

#### DISPOSITIVOS DE COMUNICACIONES

#### Módulos de comunicaciones Serie 3803



- Pre-cableados
- Para utilizarse con Allen Bradley y 4-20 miliamperios
- · Aprobado por la CE
- Dos opciones de protección a tierra
- Protege dispositivos de lógica programable contra sobretensiones en áreas electromagnéticas o geográficas difíciles

#### Conectividad industrial DuraPort

- Tapón hermético IP67
- Compatible con tomas tipo Quickport incluyendo las 5e+ y 6+
- Placa de pared de acero inoxidable con empaquetadura hermética
- Tomacorrientes, placas de pared y extensiones
- Tapas protectoras de polvo en puertos no utilizados

#### DISPOSITIVOS DE CLAVIJA RECTA



#### Receptáculos con indicadores de energía

- Configuraciones de 15-20 Amperios
- Indicador del estatus de energía de 100,000 caballos de poder (HP)
- Clasificación tipo hospital con identificador verde
- Sujetador de latón plateado en níquel con contactos a tierra integrales
- Terminales de cableado posterior y lateral

#### DISPOSITIVOS DE CLAVIJA RECTA



#### Receptáculos con supresores de picos

- Configuraciones de 15-20 Amperios dobles, sencillas y de 4 en 1 • Cumple con los estándares UL
- 1449 y 498
- Luz indicadora de protección y alarma audible
- Cara de nylon estilo Decora
- Supresor con versiones a tierra aislada



#### Interruptor de circuito con pérdida o tierra (GFCI) SmartLockPRO™

- Configuraciones de 15-20 Amperios
- Cableado posterior y lateral
- Luces indicadoras de estatus
- Cumplen con los nuevos requeri mientos de UL para interruptores de circuito con pérdida a tierra (GFCI) a partir de 2006
- Previene reinicio si la función de protección está en riesgo
- Previene reinicio en caso de cableado revertido

## Receptáculos montados en rieles

- Protección contra sobretensiones
- Clasificación industrial estándar
- Clasificación tipo hospital
- Receptáculo para interruptor de circuito con pérdida a tierra (GFCI)
- 15A, 120 V
- Clavija recta
- Receptáculos dobles

#### Conectores Python industriales/comerciales y OEM (fabricantes de equipo original)

- Cuerpo de nylon de una sola pieza
- 15-20 Amperios de clavija recta y angular
- Entrada para un amplio rango de cordones removibles
- Módulo de cableado integrado
- Tornillos de triple combinación



#### Conectores industriales blanco y negro (Black & White™) con luz piloto

- 125 V, 250 V y 227 V
- Enchufes y conectores de 15, 20 y 30 Amperios
- Cuerpo fabricado en nylon súper resistente
- Número de catálogo y clasificación NEMA
- Impresos en la abrazadera del cordón • Tornillos de doble combinación



#### **INTERRUPTORES**

#### **Interruptores Industriales**

- De Palanca 15/30 AmperesDe Seguridad 15/30 Amperes:



Silencioso 1P 15A 120/277V CS115-2l



Sencillo 15A 120/277V CS215-2l



3 Vías Silencioso 15A 120/277V CS315-2l



Sencillo 20A 120/277V CS120-2l



Dos Polos 20A 120/277V CS220-2l



3 Vías 20A 120/277V CS320-2l



Silencioso 1 Polo 15A 120/277VAC 1201-2



Silencioso Doble Polo 15A 120/277V 1202-2



Silencioso 1 Polo 20A 120/277VAC 1221-2



Silencioso Doble Polo 20A 120/277V 1222-2



Silencioso 3 Vías 20A 120/277V 1223-2



Silencioso 1 Polo 30A 120/240V 3031-2



Silencioso 2 Polos 30A 120/277V 3032-21



Silencioso 3 Vías 30A 120/277V 3033-21

#### **CONTACTOS**

#### Contactos Industriales de Entrada Recta



Contacto Dúplex 2P 3H 15A 125V 5262-SI



Contacto Dúplex Industrial 2P 3H 20A 125V 5362-SI



Contacto Dúplex Tierra Aislada 2P 3H 20A 125V 5362-IG



Contacto Dúplex Comercial 2P 3H 15A 125V CR15-I



Contacto Dúplex Comercial 20A 125V CR<sub>20</sub>-I



Contacto 4 en 1 2P 3H 15A 125V 1254-W



Contacto Sencillo 2P 3H 50A 250V 5378

### línea industrial





Contacto Sencillo 3P 3H 30A 125/250V 5054



Contacto Fijo Industrial 50A 125/250V 3P 3H 5206



Contacto Sencillo 30A 125/250V 3P 3H 5207



Contacto de Poder 30A 250V 2P 3H 5372



Contacto Sencillo 50A 250V 2P 3H 5374



Contacto Fijo 50A 125/250V 3P 4H Nema 14-50 IR 279

#### **CLAVIJAS ANGULARES**



Clavija Configurable Nema 14-30P, 14-50P 50A 125/250V 275-T



Clavija Configurable 50A 250V 931



Clavija Configurable 30/50A 125/250V 287-T

#### **CONTACTOS Y CLAVIJAS ENTRADA RECTA**

#### Clavijas y Conectores Industriales de Entrada Recta y Media Vuelta

- 15/20/30 AmperesNEMA y sin NEMAIluminado

#### 2P 3H 15A 125V

Nema 5-15P/5-15R



Clavija 5266-C



Contacto Colgante Nylon 5269-C

#### **CONTACTOS Y CLAVIJAS ENTRADA DE MEDIA VUELTA**

#### 2P 3H 15A 125V Nema L5-15P/L5-15R



Clavija 4720-C



Contacto Colgante 4729-C

#### 2P 3H 15A 250V Nema L6-15P/L6-15R



Clavija 4570-C



Contacto Colgante 4579-C





Contacto Fijo Dúplex 4550



### **CONTACTOS Y CLAVIJAS ENTRADA DE MEDIA VUELTA**

#### 2P 3H 20A 125V Nema L5-20P/L5-20R 3P 4H 20A 125/250V Nema L14-20P/L14-20R Clavija Contacto Contacto Clavija Contacto 2311 Colgante Fijo 2411 Colgante 2313 2310 2413 3P 4H 20A 250V Nema L15-20P/L15-20R 2P 3H 20A 250V Nema L6-20P/L6-20R











Contacto

Fijo

2410

Clavija 2321

Contacto Colgante 2323

Contacto Fijo 2320

Clavija Contacto Colgante 2421 2423

3P 4H 20A 480V

Contacto Fijo 2420

2P 3H 20A 277V Nema L7-20P/L7-20R











Nema L16-20P/L16-20R



Clavija 2331

Contacto Colgante 2333

Contacto Fijo Tierra aislada 2330

Clavija 2431

Contacto Colgante 2433

Contacto Fijo 2430

3P 3H 20A 125/250V

Nema L10-20P/L10-20R

2P 3H 30A 125V Nema L5-30P/L5-30R











Clavija 2361

Contacto Colgante 2363

Contacto Fijo 2360

Clavija 2611

Contacto Colgante 2613

Contacto Fijo 2610



#### **CONTACTOS Y CLAVIJAS ENTRADA DE MEDIA VUELTA**

Nema L6-30P/L6-30R





2P 3H 30A 250V



Clavija



3P 3H 20A 125/250V NO NEMA

Contacto Colgante 7314-C



Contacto Fijo 7310-B

Clavija 2621

Contacto Colgante C2623

Contacto Fijo 2620

3P 4H 30A 125/250V Nema L14-30P/L14-30R









9965-C





Clavija 2711

Contacto Colgante 2713

Contacto Fijo 2710

Clavija Contacto Colgante 7411-C 7413-C

Contacto Fijo 7410-B

3P 4H 30A 250V Nema L15-30P/L15-30R

3P 3H 30A 125/250V NO NEMA













Clavija 2721

Contacto Colgante 2723

Contacto Fijo 2720

Clavija 3331-C

Contacto Colgante 3333-C

4P 4H 30A 120/208V NO NEMA

Contacto Fijo 3330

Nema L16-30P/L16-30R

3P 4H 30A 480V

Clavija 2731



Contacto Colgante 2733



Contacto Fijo 2730



Clavija 3431-C



Contacto Colgante 3433-C



Contacto Fijo 3430



#### **PLACAS**



Placa Decora Tierra Aislada **80401-IG** 



Placa Nylon Emergency para Contacto Dúplex 80703-RE



Placa Acero para Contacto Redondo **84020-40** 



Placa Acero para Contacto 50A **84028** 



Placa Nylon para Contacto Dúplex **80703-I** 



Placa Acero Inoxidable para Contacto Dúplex **84003-40** 



Placa para 2 Contactos Dúplex Nylon **80716-l** 



Placa Acero Inoxidable para Contacto Dúplex **84016-40** 



Placa Acero Inoxidable para Interruptor Vertical 84001-40



Placa Nylon para Interruptor de Palanca o Dimmer **80701-**I



Placa para Piso con Contacto 15A 125V 2P 3H 5249-FBA



Placa para Piso con Contacto Dúplex 15A 125V 2P 3H 25249-FBA



Placa Acero Natural para Contacto Dúplex Intemperie 4970







Placa Intemperie para Contacto Redondo 20/30A **4980-GY** 

#### **PIN & SLEEVE**

#### Pin & Sleeve IEC e Interconectores Mecánicos

- Watertight y a Prueba de Salpicaduras de 20/100 Amperes:
  - Conectores y Clavijas
- Contactos
- Interruptores de 20/100 Amperes
- Interconectores Mecánicos



Conector a Prueba de Agua 4P 5H 6oA 3 Fases 120/208V 56oCg-W



Clavija a Prueba de Agua 4P 5H 6oA 3 Fases 120/208V **560Pg-W** 



#### **CAM TYPE**

### **Dispositivos CAM TYPE Tipo ECT**

- Clavijas y Conectores Temporales Cam Type:
- Nariz de Bola
- Nariz do Bunta



Clavija Hembra Removible S-15 600V Cable 8-4 15D22-G



Clavija Macho S-15 600V Cable 8-2 15R21-R



Contacto Male 1P Cam Type 600V a 400A 16R21-R



Contacto Female 1P Cam Type 600V a 400A 16R22-R



Conector Multivia Macho-Hembra Hembra-Macho 600V 400A 16A23-B



Clavija S-16 600V 400A **16D23-W** 

#### **MALLAS**

## Sujetadores de Malla de Seguridad para Cable

- Suietadores para Jalar
- Sujetadores de Presión y Liberación
- Sujetadores Para Fibra Optica
- Grapas Sujetadoras

Malla de
Agarre PS Series
Rotating Eye
Acero Galv.
2" - 2.49" 27,200
lbs
L8606

Malla de
Agarre con Soporte

Malla de Agarre Single U Eye Acero Galv. 0.22" - 0.32" 1,100 lbs L7981

Malla de Agarre PJ Series Flex Eye Acero Galv. 0.37" - 0.49" 1,700 lbs **L8501** 

## WETGUARD



Clavija Entrada Recta 2P 3H 15A 125V Nema 5-15P 14W47



Contacto Entrada Recta 2P 3H 15A 125V Nema 5-15R 15W47



Single Eye Bronce 2.50" - 2.99" 3,760 lbs

L9509

Clavija Media Vuelta 2P 3H 15A 250V Nema 6-15P **24W49** 



Contacto Media Vuelta 3P 3H 15A 25oV Nema 6-15R 25W49



Clavija Media Vuelta 3P 4H 20A 250V Nema 15-20P **26W75** 



Contacto Media Vuelta 3P 4H 20A 250V Nema 15-20R 27W75

Si deseas conocer la Línea Industrial completa solicite un catálogo



### **CONFIGURACIONES ENTRADA RECTA**

	VOLTAJE		15 AMF	PERES	20 AMF	PERES	30 AMI	PERES	50 AN	MPERES	6o AN	MPERES
	VOLIAJE		CONECTOR	CLAVIJA	CONECTOR	CLAVIJA	CONECTOR	CLAVIJA	CONECTOR	CLAVIJA	CONECTOR	CLAVIJA
"	125 V	1	1-15R [] ")	1-15P (₩ <b>  I</b>								
POLOS - 2-HILOS	250 V	2		2-15P	2-20R	2-20P	2-30R [] []	2-30P				
POLOS -	277 V AC	3				RESERV	 ADO PARA FUTUI 	 Ras configurac 	CIONES			
Ø	600 V	4				RESERV	 ADO PARA FUTU! 	   RAS CONFIGURAC 	CIONES			
	125 V	5	5-15R	5-15P	5-20R	5-20P	5-30R 0 0	5-30P	5-50R (I) (W)	5-50P		
POLOS - 3 HILOS C/ TIERRA	250 V	6	6-15R	6-15P	6-20R	6-20P	6-30R 00°	6-30P	6-50R (G)	6-50P		
/IIFOS C/	277 V AC	7	7-15R	7-15P	7-20R	7-20P	7-30R	7-30P	7-50R (S) "//	7-50P		
LOS-31	347 V AC	24	24-15R	24-15P	24-20R	24-20P	24-30R	24-30P	24-50R	25-50P		
2 PO	480 V AC	8				RESERV	 ADO PARA FUTUI 	 RAS CONFIGURAC 	CIONES			
	600 V AC	9				RESERV	 Ado Para Futu! 	 RAS CONFIGURAC 	CIONES			
	125/250 V	10			10-20R	10-20P	10-30R	10-30P	10-50R	10-50P		
3 HILOS	3Ø 250 V	11	11-15R	11-15P	11-20R	11-20P	11-30R	11-30P	11-50R	11-50P		
POLOS - 3 HILOS	3Ø 480 V	12				RESERV	 ADO PARA FUTUI 	 RAS CONFIGURAC 	CIONES			
m	3Ø 600 V	13				RESERV		RAS CONFIGURAC	CIONES			
S	125/250 V	14	14-15R	14-15P	14-20R	14-20P	14-30R	14-30P	14-50R	14-50P	14-60R	14-60P
- 4 HILOS A	3Ø 250 V	15	15-15R GD Z	15-15P	15-20R	15-20P	15-30R	15-30P	15-50R	15-50P	15-60R	15-60P
3 POLOS - Z C/ TIERRA	3Ø 480 V	16						RAS CONFIGURA				
w	3Ø 600 V	17						   RAS CONFIGURA 				
III-OS	3ØY 120/208 V	18	18-15R	18-15P	18-20R	18-20P	18-30R	18-30P	18-50R	18-50P	18-60R (V) (V)	18-60P X 3
4 POLOS - 4 HILOS	3ØY 277/480 V	19				RESERV		    RAS CONFIGURAC 				
4 POI	3ØY 347/600 V	20				RESERV	 ADO PARA FUTUI 	RAS CONFIGURAC	CIONES			
SOTH	3ØY 120/208 V	21				RESERV	ADO PARA FUTUI	RAS CONFIGURAC	CIONES			
4 POLOS - 5 HILOS C/ TIERRA	3ØY 277/480 V	22				RESERV	ADO PARA FUTUI	RAS CONFIGURAC	CIONES			
4 PO C/TI	3ØY 347/600 V	23				RESERV	 ADO PARA FUTUI 	   RAS CONFIGURAC 	CIONES			



### **CONFIGURACIONES ENTRADA MEDIA VUELTA**

	VOLTAJE			15 AM	PERES			20 AM	PERES			30 AM	PERES	
	VOLIAJE		CONEC	TOR	CLAV	'IJA	CONE	CTOR	CLA	VIJA	CONE	CTOR	CLA	/IJA
	125 V	L1	L1-15R		L1-15R									
POLOS - 2-HILOS	250 V	L2					L2-20R		L2-20P					
POLOS -	277 V AC	Lз					RESERVADO	PARA FUTUI	RAS CONFIG	URACIONES				
01	600 V	L4					RESERVADO	PARA FUTUI	RAS CONFIG	URACIONES				
	125 V	L <sub>5</sub>	L5-15R		L5-15P		L5-20R		L5-20P		L5-30R		L5-30P	
IERRA	250 V	L6	L6-15R		L6-15P		L6-20R		L6-20P		L6-30R		L6-30P	
ILOS C/ 1	277 V AC	L <sub>7</sub>	L7-15R		L7-15P		L7-20R		L7-20P		L7-30R		L7-30P	
2 POLOS - 3 HILOS C/ TIERRA	347 V AC	L24					L24-20R		L24-20P					
2 POI	480 V AC	L8					L8-20R		L8-20P		L8-30R		L8-30P	
	600 V AC	Lg					Lg-20R		Lg-20P		Lg-3oR		Lg-30P	
S	125/250 V	L10					L10-20R		L10-20P		L10-30R		L10-30P	
POLOS - 3 HILOS	3Ø 250 V	L11	L11-15R		L11-15P		L11-20R		L11-20P		L11-30R		L11-30P	
3 POLOS	3Ø 48o V	L12					L12-20R		L12-20P		L12-30R		L12-30P	
.,	3Ø 600 V	L13									L13-30R		L13-30P	
S	125/250 V	L14					L14-20R		L14-20P		L14-30R		L14-30P	
- 4 HILOS IERRA	3Ø 250 V	L15					L15-20R		L15-20P		L15-30R	<b>O</b>	L15-30P	
3 POLOS - , C/ TIEF	3Ø 48o V	L16					L16-20R		L16-20P		L16-30R		L16-30P	
	3Ø 600 V	L17									L17-30R		L17-30P	
HILOS	3ØY 120/208 V	L18					L18-20R		L18-20P		L18-30R		L18-30P	
4 POLOS - 4 HILOS	3ØY 277/480 V	L19					L19-20R		L19-20P		L19-30R		L19-30P	
4 PC	3ØY 347/600 V	L20					L20-20R		L20-20P	_	L20-30R		L20-30P	
HILOS	3ØY 120/208 V	L21					L21-20R		L21-20P		L21-30R		L21-30P	
4 POLOS - 5 HILOS C/ TIERRA	3ØY 277/480 V	L22					L22-20R		L22-20P		L22-30R		L22-30P	
4 P	3ØY 347/600 V	L23					L23-20R		L23-20P		L23-30R		L23-30P	



### Tipos de dispositivos Grado Hospital

#### ESPECIFICACIÓN PARA HOSPITAL



- Configuraciones dúplex y sencillas de 15 y 20 amperes.
- Cuerpo y cubierta de nylon termoplástico con interbloqueo.
- "Punto verde" permanente indicado en el frente.
- Barra de bronce niquelado con contactos de tierra integrales.
- Terminación de tierra con cableado posterior y lateral.

#### **INVIOLABLES**

- Configuraciones dúplex de 15 y 20 amperes.
- Obturadores mecánicos de seguridad.
- Cuerpo y cubierta de termoplástico con interbloqueo.
- Aprobado para circuitos de emergencia y áreas de cuidado pediátrico y psiquiátrico.

#### **POWER LIGHT™**

- Configuraciones de 15 y 20 amperes.
- Indicador de estado de energía de 100,000 horas.
- Lente de "punto verde" permanente ideal para áreas de terapia intensiva y circuitos de emergencia.
- Barra de bronce niquelado con contactos de tierra integrales.
- Terminación de tierra con cableado posterior y lateral.

#### **ILUMINADO**

- Configuraciones dúplex de 15-20 amperes.
- Cableado posterior y lateral.
- Cara iluminada.
- Cuerpo y cubierta de nylon termoplástico.

#### **TIERRA AISLADA**

- Configuraciones dúplex y sencillas de 15 y 20 amperes.
- Cuerpo y cubierta de nylon termoplástico con interbloqueo.
- Contacto de tierra aislada.
- Marca permanente de "IG" (tierra aislada).

#### **CUATRO EN UNO**

- Configuraciones de 15-20 amp.
- Versiones hospital, contra picos y tierra aislada.
- Cuerpo y cara de nylon termoplástico.
- Montaje universal.

#### **GFCI SMARTLOCK™**



- Configuraciones de 15 y 20 amperes.
- Cableado posterior y lateral.
- Indicador de estado tipo LED.
- Cumple con los nuevos requisitos de 2003 para GFCI de UL.
- Previene el reinicio si la función protectora es vulnerada.
- Evita el reinicio en caso de cableado inverso entre la línea y la carga.



#### PROTECCIÓN CONTRA PICOS

- Configuraciones dúplex y sencillas de 15-20 amperes grado hospital.
- Versiones contra picos y tierra aislada.
- Alarmas de estado de protección audibles y visuales.
- Cableado posterior y lateral.
- Cuerpo y cubierta de nylon termoplástico.



#### PANELES CONTRA PICOS

- Protección en la entrada de servicio de instalaciones.
- Diagnóstico avanzado para tendencias de monitoreo en caso de presencia de picos en pantallas de LCD.
- Modelos disponibles para aplicaciones de equipos dedicados, tarjetas de paneles, interruptores de transferencia de generador.

#### **UPS SERIE SINE**

- Estas fuentesde energía de respaldo ofrecen una salida sinusoidal pura para equipos que requieren la corriente de operación más clara.
- Tecnología interactiva de línea que ofrece regulación automática de voltaje.
- Disponible en configuraciones de rack y torre desde 1 KVA hasta 3 KVA.

#### **UPS SERIE ONLINE**

- Estas unidades de respaldo ofrecen una verdadera conversión en línea a cargas conectadas que requieren tiempo de transferencia instantánea virtual.
- También proporcionan salida sinusoidal pura.
- Disponibles en configuraciones de rack y torre desde 1KVA hasta 3 KVA.

#### **BARRAS CONTRA PICOS**

- Seis salidas, cable de 6 pulgadas con clavija y receptáculos grado hospital.
- No incluye interruptor Se encuentra siempre encendido para evitar apagones accidentales.
- Tres modos de protección con corriente de fuga por debajo de 10 microamperes.





# La lista de pruebas para clavijas, conectores y receptáculos grado hospital incluye:



#### Prueba de compresión a 500 lb.

La clavija o el conector cableado se colocan entre dos placas de acero y se someten a una fuerza que se incrementa de manera constante hasta alcanzar 500 libras. "No deben presentarse rupturas, deformaciones y otros defectos que puedan interferir con el funcionamiento del dispositivo". Leviton está consciente que en los entornos industriales reales, las clavijas y los conectores son comprimidos por fuerzas que rebasan las 500 libras, por lo tanto, aplicamos la prueba de compresión con una fuerza de 2500 libras con el propósito de garantizar que nuestros dispositivos soporten golpes de trabajo verdaderamente pesados.



La clavija muestra con cuerpo de acero y cuchil-

las de bronce se inserta en el receptáculo. A continuación, se deja caer un peso de 10 libras desde

una altura mínima de 24 pulgadas. Este peso ar-

receptáculo. La prueba se realiza ocho veces

rotando el contacto en diferentes posiciones a

en el contacto. Después de esto, el contacto a

tierra debe retener durante un minuto una espiga

de tierra de cuatro onzas con diámetro de 0.184

pulgadas y el receptáculo hacia abajo. No deben

receptáculo que puedan interferir con el funcionamiento del mismo o la integridad de la caja.

El receptáculo debe mantener la integridad del

fin de crear la tensión más grande en su cara y

ranca de un tirón la clavija del

presentarse rupturas en el

### Prueba de tiro de cables

El cable debe permanecer conectado en forma fija después de jalones rectos consecutivos de 30 libras y jalones giratorios (en un círculo de 3 pulgadas) de 10 libras durante dos horas. "El desplazamiento de los conductores, el aislamiento y el forro exterior del cable flexible calibre AWG 18 SVT no debe exceder de 1/32 pulgadas. No deben presentarse cortes, desgarres o desgaste en el aislamiento del cable". La tensión de cables de uso rudo representa, por lo regular, el maltrato al que se someten las clavijas y los conectores industriales. Leviton incrementa el peso a 175 lbs. en la prueba de jalón recto del cable calibre AWG 14 ST y a 20 lbs. en la prueba de jalón giratorio, lo cual

garantiza una liberación de tensión positiva en condicionesindustriales.



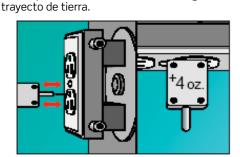
#### Prueba de impacto

La clavija o el conector conectado se somete a impactos de un peso de 10 libras arrojado reiteradamente desde una altura de 18 pulgadas. "No deben presentarse rupturas, deformaciones u otros defectos que puedan interferir con el funcionamiento del dispositivo". Las clavijas y los conectores se someten a impactos severos en entornos industriales. Por lo tanto, Leviton excede el requisito impuesto por UL con el peso arrojado desde una altura de 36 pulgadas.



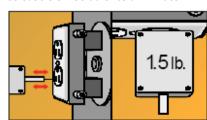
#### Prueba de caída mecánica

La clavija o el conector muestra conectado se suspende horizontalmente mediante su cable de conexión y se suelta de tal forma que impacte sobre una superficie de maderadura a 45 pulgadas por abajo del punto de suspensión con una repetición de 1,300 ciclos. "No deben presentarse rupturas, deformaciones u otros defectos que puedan interferir con el funcionamiento del dispositivo".



#### Prueba de retención de la espiga de tierra

El contacto de tierra está condicionado a 20 inserciones con una espiga de gran tamaño de .204 pulg. Después del acondicionamiento, debe insertarse una espiga de 0.184 pulg de diámetro en el contacto de tierra que será capaz de soportar al menos cuatro onzas durante un minuto.



#### A Prueba de retención de espiga de corriente

La clavija de prueba con espigas mayores a.075 pulg se inserta en la abertura que transporta corriente del receptáculo durante 20 ciclos de acondicionamiento. Después de los ciclos de acondicionamiento, el contacto será capaz de soportar durante un minuto 1 1/2 lbs. asegurado a una sola espiga de acero sólido grueso de .055 pulg sin orificios.

### Prueba de seguridad de ensamblado

A la base del contacto se aplica una fuerza de 100 libras a través de las ranuras mientras el yugo se soporta en sus posiciones de montaje de tornillos. No debe presentarse ningún resquebrajamiento de la base ni ninguna deformación permanente del yugo.

#### De manera adicional...

Los contactos grado hospital de Leviton se someten a estas exigentes pruebas:

- Resistencia de la base de aislamiento.
- Temperatura del contacto de tierra.
- Prueba de impacto.
- Resistencia del contacto de tierra.
- Prueba de resistencia de terminales.
- Resistencia de la tierra.
- Corriente de falla.
- Agarre.

- Sobrecarga.
- Temperatura.
- Soporte del dieléctrico.
- Resistencia del aislamiento.
- Seguridad del ensamblado.
- Contacto de tierra.
- Potencia o caballos de fuerza.



### Receptáculos de entrada recta grado hospital

### 15A 125V y 250V; 20A 125V y 250V







ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS							
VOLTAJE DIELÉCTRICO	INTERR. DE CORRIENTE	INCREMENTO DE TEMPERATURA					
Soporta 2000V conforme a la norma UL 498	Corriente a régimen pleno	Máx 30°C después de 250 ciclos de sobrecarga a 200% de corriente de régimen					

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS						
ID. DE TERM.	DIST. DE TERM.	ID. DE PRODUCTO				
Bronce, vivo		Las capacidades nominales se				
Tierra	#14 - #10 AWG	encuentran indicadas de manera				
Blanco, neutro		permanente en el dispositivo				
	ESPECIFICACIONES A	MBIENTALES				
INFL	AMABILIDAD	TEMPERATURA DE OPERACIÓN				
Clasificac	ión V-2 según UL 94	-40°C a 60°C				

	NORMAS Y CERTIFICACIONES							
NEMA WD-6	ANSI C-73	UL 498	Esp. Fed. UL Reg. WC- 596	- (	CSA C22.2 úm. 42	NOM		
✓	✓	#E13399	E13399	#152105		#057		
		POTENCIA NO	OMINAL DE	CA				
15A-12	5V	15A-250V	20A-125V		20A-	-250V		
.5		1.5	1.0		2	.0		

Cableado posterior y lateral, auto-conexión a tierra

COLOR DE LA CARA	DÚPLEX, GRADO HOSPITAL	DÚPLEX, DELGADO, GRADO HOSPITAL	DÚPLEX, GRADO HOSPITAL, INVIOLABLE	DÚPLEX, GRADO HOSPITAL, ILUMINADO	DÚPLEX, GRADO HOSPITAL, POWER LIGHT™	SENCILLO, GRADO HOSPITAL
			15A 125V, NEMA 5-	15R		
Café	8200	8200-H	8200-SG	_	-	8210
Marfil	8200 <del>1</del>	8200-HI	8200-SGI	8200-HLI	8200-PLI	8210-l
Blanco	8200W	8200-HW	8200-SGW	8200-HLW	8200-PLW	8210-W
Gris	8200G	8200-HGY	8200-SGG	_	-	-
Rojo	8200R	8200-HR	8200-SGR	8200-HLR	8200-PLR	8200-R
			20A 125V, NEMA 5-	20R		
Café	8300	8300-H	8300-SG*	_	-	8310
Marfil	8300-l	8300-HI	8300-SGI*	8300-HLI	8300-PLI	8310-l
Blanco	8300-W	8300-HW	8300-SGW*	830-HLW	8300-PLW	8310-W
Gris	8300-G	8300-HGY	8300-SGG*	_	_	8310-G
Rojo	8300-R	8300-R	8300-SGR*	8300-HLR	8300-PLR	8310-R
Negro	8300-E	· –	-		-	. 1

DÚPLEX, GRADO HOSPITAL				
15A 250V, NEMA 6-15R				
8600 8600-l –				
-				
20A 250V, NEMA 6-20R				
8400 8400-l -				
- -				
_				

#### Nota:

- Existen diferencias dimensionales entre las series 8200-SG y 8300-SG.
- La serie 8200-SG contiene un yugo de acero niquelado con contactos de tierra remachados.
- La serie 8300-SG contiene un yugo de bronce niquelado integral.

<sup>\*</sup> Sistema de conexión a tierra y barra de montaje integral.



### Receptáculos de entrada aislada recta grado hospital







15A	125:	20A	125V
	<b>.</b> ,		

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS						
VOLTAJE DIELÉCTRICO	INTERR. DE CORRIENTE	INCREMENTO DE TEMPERATURA				
Soporta 2000V conforme a la norma UL 498	Corriente a régimen pleno	Máx. 30°C después de 250 ciclos de sobrecarga a 200% de corriente de régimen				

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS						
ID. DE TERM.	DIST. DE TERM.	ID. DE PRODUCTO				
Bronce, vivo	#14 - #10 AWG		Las capacidades nominales se			
Tierra	4 en 1		encuentran indicadas de manera			
Blanco, neutro	#14 - #12 AWG		permanente en el dispositivo			
	ESPECIFICACIONES A	МВ	IENTALES			
INFL	AMABILIDAD		TEMPERATURA DE OPERACIÓN			
Clasificación V-2 según UL 94			-40°C a 60°C			

	NORMAS Y CERTIFICACIONES					
NEMA WD-6	ANSI C-73	UL 498HG	Esp. Fed. UL Reg. WC- 596		CSA C22.2 úm. 42	NOM
<b>✓</b>	<b>√</b>	#E13399	E13399	#152105		#057
		POTENCIA NO	OMINAL DE	CA		
15A 12	5V	15A 250V	20A 125V 20A 250		250V	
-5		1.5	1.0	0 2.0		.0

COLOR DE LA CARA	DÚPLEX, TIERRA AISLADA, GRADO HOSPITAL		TIERRA AISLADA, GRADO HOSPITAL, 4 EN 1, PROTECCIÓN CONTRA PICOS ara conocer los diagramas de spositivos	DÚPLEX, TIERRA AISLADA, GRADO HOSPITAL Con cables de 6 pulg	SENCILLO, TIERRA AISLADA, GRADO HOSPITAL Con cables de 6 pulg
		15A 129	5V, NEMA 5-15R		
Café	8200-IGB	_	_	-	-
Marfil	8200-IGI	1254-IGI	-	-	-
Blanco	8200-IGW	1254-IGW	8480-IGW	-	-
Gris	8200-IGG		8480-IGG	-	-
Rojo	8200-IGR	_	_	_	_
Naránja	8200-IG	1254-IG	8480-IG	8200-LIG	8210-IG
		20A 125	5V, NEMA 5-20R		
Café	8300-IGB	_	-	-	-
Marfil	8300-IGI	21254-IGI	-	_	_
Blanco	8300-IGW	21254-IGW	8490-IGW	_	_
Gris	8300-IGG	_	8490-IGG	_	_
Rojo	8300-IGR	_		_	-
Narania	8200-IG	21.2E.4-IG	8400-1G	8200-LIG	8210-IG



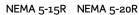
### Receptáculos de entrada recta cuatro en uno grado hospital

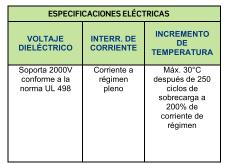












ESPECIFICACIONES MECÁNICAS					
ID. DE TERM.	DIST. DE TERM.		ID. DE PRODUCTO		
Bronce, vivo	#14 - #10 AWG		Las capacidades nominales se		
Tierra			encuentran indicadas de manera		
Blanco, neutro			permanente en el dispositivo		
	ESPECIFICACIONES A	MBI	ENTALES		
INFLAMABILIDAD			TEMPERATURA DE OPERACIÓN		
Clasificación V-2 según UL 94			-40°C a 60°C		

NORMAS Y CERTIFICACIONES						
NEMA WD-6	ANSI C-73	UL 498	Esp. Fed. UL Reg. WC- 596	CSA C22.2 Núm. 42		NOM
<b>√</b>	✓	#E13399	E13399	#1	.52105	#057
		POTENCIA N	OMINAL DE	CA		
15A-12	15A-125V 15A-250V 20A-125V		5V	20A-	·250V	
.5		1.5	1.0	1.0		.0

COLOR DE LA CARA	GRADO HOSPITAL	GRADO HOSPITAL, TIERRA AISLADA	GRADO HOSPITAL, TIERRA AISLADA, PROTECCIÓN CONTRA PICOS	GRADO HOSPITAL, PROTECCIÓN CONTRA PICOS
		15A 125V, NEMA 5-15R		
Café	1254-H	-	-	-
Marfil	1254-HI	1254-IGI	8480-IGI	8480-l
Blanco	1254-HW	1254-IGW	8480-IGW	848o-W
Gris	_	_	8480-IGG	·-
Rojo	1254-HR	_	_	_
Negro	_	_	_	8480-R
Naranja	_	1254-IG	8480-IG	<u> </u>
Azul	_	-	8480-IGB	_
		20A 125V, NEMA 5-20R		
Café	21254-H	-	-	-
Marfil	21254-HI	21254-IGI	8490-IGI	8490-l
Blanco	21254-HW	21254-IGW	8490-IGW	8490-W
Gris	21254-HGY	_	8490-IGG	_
Rojo	21254-HR	-	.5 -	8490-R
Negro	-	-	-	-
Naranja	_	21254-IG	8490-IG	_
Azul	_	54	8400-IGB	_

Placas adaptadoras cuatro en uno

COLOR DE LA PLACA	PLACA ADAPTADORA
Café	3254
Marfil	3254-l
Blanco	3254-W
Gris	3254-GY
Rojo	3254-R
Negro	3254-E
Naranja	3254-OR
Azul	3254-BLU

COLOR DE LA CAJA	CAJA PORTÁTIL
Marfil	4254-l
Gris	4254-GY
Negro	4254-E
Naranja	4254-OR
Azul	4254-BLU
Amarillo	4254-Y



### Receptáculos Decora de CA contra picos grado hospital







1 <b>L A</b>	195	204	125V
$\pm 2 \vee$	±60,	LUA	TEDV

VOLTAJE DIELÉCTRICO	INTERR. DE CORRIENTE	INCREMENTO DE TEMPERATURA
Soporta 2000V conforme a la norma UL 498	Corriente a régimen pleno	Máx. 30°C después de 250 ciclos de sobrecarga a 200% de corriente de régimen

ID. DE TERM.	DIST. DE TERM.	ID. DE PRODUCTO
Bronce, vivo		Las capacidades nominales se
Tierra	#14 - #10 AWG	encuentran indicadas de manera
Blanco, neutro		permanente en el dispositivo
	ESPECIFICACIONES A	MBIENTALES
INFL	AMABILIDAD	TEMPERATURA DE OPERACIÓN
Clasificac	ión V-2 según UL 94	-40°C a 60°C

NEMA WD-6	ANSI C-73	UL 498	Esp. Fed. UL Reg. WC- 596		CSA C22.2 úm. 42	NUM	
<b>✓</b>	✓	#E13399	-	#152105		#057	
	POTENCIA NOMINAL DE CA						
15A-12	:5V	15A-250V	20A-125	20A-125V 20A		-250V	
-5		1.5	1.0		2	:.0	

COLOR DE LA CARA	DÚPLEX, GRADO HOSPITAL, PROTECCIÓN CONTRA PICOS Luz indicadora, alarma audible	SENCILLO, GRADO HOSPITAL, PROTECCIÓN CONTRA PICOS Luz indicadora, alarma audible	DÚPLEX, GRADO HOSPITAL, TIERRA AISLADA, PROTECCIÓN CONTRA PICOS Luz indicadora, alarma audible	SENCILLO, GRADO HOSPITAL, TIERRA AISLADA, PROTECCIÓN CONTRA PICOS Luz indicadora, alarma audible
		15A 125V, NEMA 5-1	5R	
Café	8280	-	-	_
Marfil	828o-l	-	8280-IGI	8281-IGI
Blanco	8280-W	-	8280-IGW	8281-IGW
Gris	-	-	8280-IGG	-
Rojo	8280-R	-	-	-
Azul	8280-B	-	8280-IGB	_
Negro	-	-	-	_
Naranja	-	-	8280-IGO	8281-IGO
Almendra	-	-	8280-IGA	8281-IGA
		20A 125V, NEMA 5-2	oR	
Café	8380	8381	-	_
Marfil	838o-l	8381-l	8380-IGI	8381-IGI
Blanco	838o-W	-	8380-IGW	8381-IGW
Gris	838o-GY	8381-GY	8380-IGG	_
Rojo	838o-R	8381-R	8380-IGR	_
Negro	_	-	-	_
Azul	838o-B	-	8380-IGB	8381-IGB
Naranja	-	-	8380-IGO	8381-IGO
Almendra	_	_	_	_

DATOS DE RENDIMIENTO					
FRECUENCIA DE OPERACIÓN	VOLTAJE MÁXIMO DE OPERACIÓN CONTINUA (MCOV)	IMPULSO SENCILLO MÁXIMO (10x1000μs) Joules	IMPULSO SENCILLO MÁXIMO (8x20µs) L-N/L-G/N-G	RECHAZO DE RUIDO EMI-RFI @ 50 Ohms 5KHz - 5MHz	
50, 60Hz	150V rms	320	24kA/12kA/12kA	-35dB	

RENDIMIENTO DE SUPRESIÓN
UL1449: VOLTAJE NOMINAL SUPRIMIDO (SVR) Asignado en la longi tud del cable de 6 pulgadas con un impulso de 6kV/500A de acuerdo con UL1449 (2° Ed.)
400/400/400Vpk



### Receptáculos Decora Plus de CA grado hospital







A		/
15A	125 V V	V 25NV
٠, ١٠,	TUJ'.	y 250V

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS					
VOLTAJE DIELÉCTRICO	INTERR. DE CORRIENTE	INCREMENTO DE TEMPERATURA			
Soporta 2000V conforme a la norma UL 498.	Corriente a régimen pleno.	Máx. 30°C después de 250 ciclos de sobrecarga a 200% de corriente de régimen.			

	ESPECIFICACIONES MECÁNICAS					
ID. DE TERM.	DIST. DE TERM.	ID. DE PRODUCTO				
Bronce, vivo		Las capacidades nominales se encuentran				
Tierra	#14 - #10 AWG	indicadas de manera permanente en el				
Blanco, neutro		dispositivo.				
	ESPECIFICACIONES AMBIENTALES					
INFL	AMABILIDAD	TEMPERATURA DE OPERACIÓN				
Clasificación V-2 según UL 94		-40°C a 60°C				

	NORMAS Y CERTIFICACIONES					
NEMA WD-6	ANSI C-73	UL 498	Esp. Fed. UL Reg. WC- 596		CSA C22.2 úm. 42	NOM
<b>✓</b>	<b>✓</b>	#E13399	-	#1	52105	#057
	ı	POTENCIA NO	MINAL DE C	A		
15A-12	:5V	15A-250V	20A-125	V	20A-	-250V
-5		1.5	1.0		2	.0

Cableado posterior y lateral, auto-conexión a tierra

COLOR DE LA CARA	DÚPLEX, GRADO HOSPITAL	DÚPLEX, GRADO HOSPITAL, INVIOLABLE	DÚPLEX, GRADO HOSPITAL, TIERRA AISLADA No aplica la auto-conexión a tierra	DÚPLEX, GRADO HOSPITAL, POWER LIGHT	GFCI SMARTLOCK <sup>®</sup> , DÚPLEX, GRADO HOSPITAL CON BLOQUEO		
		15	° 125V, NEMA 5-15R				
Café	-	16262-SG	-	-	8598-HG		
Marfil	16262-HGI	16262-SGI	16262-IGI	16262-PLI	8598-HGI		
Blanco	16262-HGW	16262-SGW	16262-IGW	16262-PLW	8598-HGW		
Gris	16262-HGG	16262-SGG	16262-IGG	-	8598-HGG		
Rojo	16262-HGR	16262-SGR	16262-IGR	16262-PLR	8598-HGR		
Negro	-	-	-	-	8598-HGE		
Azul	_	-	16262-IGB	-	_		
Naranja	-	-	16262-IG	-	-		
Almendra	-	-	-	-	8598-HGA		
	15A 250V, NEMA 6-15R						
Marfil	16662-HGI	-	-	_	-		
Blanco	16662-HGW	-	-	-	-		
		VÉASE LA SECCIÓN F	PARA CONOCER MÁS SOBRE GF	CI			





### Receptáculos Decora Plus de CA grado hospital







ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS					
VOLTAJE DIELÉCTRICO	INTERR. DE CORRIENTE	INCREMENTO DE TEMPERATURA			
Soporta 2000V conforme a la norma UL 498.	Corriente a régimen pleno.	Máx. 30°C después de 250 ciclos de sobrecarga a 200% de corriente de			

	ESPECIFICACIONES MECÁNICAS					
ID. DE TERM.	DIST. DE TERM.	ID. DE PRODUCTO				
Bronce, vivo		Las capacidades nominales se encuentran				
Tierra	#14 - #10 AWG	indicadas de manera permanente en el				
Blanco, neutro		dispositivo.				
	ESPECIFICACIONES A	AMBIENTALES				
INFL	AMABILIDAD	TEMPERATURA DE OPERACIÓN				
Clasificación V-2 según UL 94		-40°C a 60°C				

NORMAS Y CERTIFICACIONES						
NEMA WD-6	ANSI C-73	UL 498	Esp. Fed. UL Reg. WC- 596		CSA C22.2 úm. 42	NOM
✓	✓	#E13399	-	#1	.52105	#057
		POTENCIA NO	MINAL DE C	A		
15A-12	5V	15A-250V	20A-125	;V	20A-	-250V
.5		1.5	1.0		2	.0

### Cableado posterior y lateral, auto-conexión a tierra

COLOR DE LA CARA	DÚPLEX, GRADO HOSPITAL	DÚPLEX, GRADO HOSPITAL, INVIOLABLE	DÚPLEX, GRADO HOSPITAL, TIERRA AISLADA No aplica la auto-conexión a tierra	DÚPLEX, GRADO HOSPITAL, POWER LIGHT	GFCI SMARTLOCK, <sup>®</sup> DÚPLEX, GRADO HOSPITAL CON BLOQUEO	
		15	° 125V, NEMA 5-15R			
Café	-	16262-SG	-	_	8598-HG	
Marfil	16262-HGI	16262-SGI	16262-IGI	16262-PLI	8598-HGI	
Blanco	16262-HGW	16262-SGW	16262-IGW	16262-PLW	8598-HGW	
Gris	16262-HGG	16262-SGG	16262-IGG	-	8598-HGG	
Rojo	16262-HGR	16262-SGR	16262-IGR	16262-PLR	8598-HGR	
Negro	-	-	-	-	8598-HGE	
Azul	_	-	16262-IGB	-	_	
Naranja	_	-	16262-IG	-	-	
Almendra	_	-	-	-	8598-HGA	
	15A 250V, NEMA 6-15R					
Marfil	16662-HGI	-	-	_	-	
Blanco	16662-HGW	_	_	_	-	
		VÉASE LA SECCIÓN F	PARA CONOCER MÁS SOBRE GF	CI		

PLACAS DE PARED A PRESIÓN SIN TORNILLOS	PLACAS DE PARED DE NYLON	PLACAS DE PARED DE ACERO INOXIDABLE 302		
80301-l 80309-l	80401-NE 80409-NE	84409-40 84411-40		
SI DESEA CONOCER OPCIONES ADICIONALES DE PLACAS DE PARED, VÉASE LA SECCIÓN Q				



### Clavijas, conectores y extensiones de cables de entrada recta grado hospital

### 15A 125V; 20A 125 y 250V













NEMA 5-15P NEMA 5-15R PNEMA 5-20P NEMA 5-20R NEMA 6-20P NEMA 6-20R

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS						
VOLTAJE DIELÉCTRICO	INTERR. DE CORRIENTE	INCREMENTO DE TEMPERATURA				
Soporta 2000V conforme a la norma UL 498.	Corriente a régimen pleno.	Máx. 30°C después de 50 ciclos de sobrecarga a 150% de corriente de régimen para CA y CD conforme a UL 498.				

	ESPECIFICACIONES MECÁNICAS					NC	RMAS Y CE	RTIFICACION	ES		
	ID. DE TERM.	DIST. DE TERM.	ID. DE PROI		RANGO DE AGARRE DE CABLE	NEMA	ANSI		Esp. Fed. UL Reg.	CSA C22.2 Núm. 42	NOM
Н	Bronce,		Las capacidades			WD-6	C-73	UL 498	WC- 596	42	
1	vivo										
	Tierra	#18 -		identificador NEMA se encuentran indicados de manera permanente en el dispositivo		045 700 1		✓ <b>✓</b>	#E13399	#LR-406	#057
	Blanco, neutro	#10 AWG	indicados de manera permanente en el		.245700 pulg	<b>√</b>	<b>✓</b>				
	ESPECIFICACIONES AMBIENTALES										
	INF	LAMABILIDA	AD	TEMPERATURA DE OPERACIÓN							
	Clasificad	ción V-2 seg	gún UL 94	-40°C a 60°C							

TIPO CLAVIJA		CONECTOR	CLAVIJA ANGULAR					
15A 125V, NEMA 5-15P Y 5-15R, bipolar, trifilar								
Negro y blanco	8215-C	821g-C	-					
Transparente	8215-CT	8219-CT	8215-CAT					
Transparente iluminado 8215-PLC		8219-PLC	-					
	20A 125V, NEMA 5-20	P Y 5-20R, bipolar, trifilar						
Negro y blanco	8315-C	8319-C	-					
Transparente	8315-CT	8319-CT	8315-CAT					
Transparente iluminado	8315-PLC	8319-PLC	-					
	20A 250V, NEMA 6-20P Y 6-20R, bipolar, trifilar							
Transparente	=	_	8415-CAT					

BARRA DE CLAVIJA SUPRESORA DE PICOS CON
PROTECCIÓN DE MÚLTIPLES
ETAPAS
LONGITUDES DEL CABLE
6 pies y 15 pies (sin interruptor)
6-HG, SALIDAS INVIOLABLES, CLAVIJA TRANSPARENTE E ILUMINADA, GRADO HOSPITAL
CLAVIJA TRANSPARENTE E



## Clavijas y conectores grado hospital

## 15A 125 y 25oV; 2oA 125V y 25oV

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS					
VOLTAJE DIELÉCTRICO	INCREMENTO DE TEMPERATURA				
Soporta 2000V conforme a la norma UL 498.	Corriente a régimen pleno.	Máx. 30°C después de 50 ciclos de sobrecarga a 150% de corriente de régimen para CA y CD conforme a UL 498.			

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS						
ID. DE TERM.	DIST. DE TERM.	ID. DE PRODUCTO		RANGO DE AGARRE DE CABLE		
Bronce, vivo		Las capac nominale	es y el			
Tierra	#18 -	identificador NEMA se encuentran indicados de manera permanente en el dispositivo		0.45 500 0010		
Blanco, neutro	#10 AWG			.245700 pulg		
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES						
INFLAMABILIDAD				ERATURA DE PERACIÓN		
Clasificación V-2 según UL 94			-4	o°C a 6o°C		

NORMAS Y CERTIFICACIONES								
NEMA WD-6	ANSI C-73	UL 498	Esp. Fed. UL Reg. WC- 596	CSA C22.2 Núm. 42	NOM			
<b>√</b>	✓	✓	#E13399	#LR-406	#057			

COLOR	CLAVIJA PYTHON DE ENTRADA RECTA	CONECTOR PHYTON DE ENTRADA RECTA	NEMA					
15A 125V, bipolar, trifilar, conexión a tierra								
Blanco	8256-V	8259-V	NEMA 5-15P NEMA 5-15R					
	15A 25oV, bipola	r, trifilar, conexión a tierra						
Blanco	86 <sub>5</sub> 6-V	865g-V	NEMA 6-15P NEMA 6-15R					
	20A 125V, bipola	r, trifilar, conexión a tierra						
Blanco	8 <sub>35</sub> 6-V	8359-V	NEMA 5-20P NEMA 5-20R					
20A 250V, bipolar, trifilar, conexión a tierra								
Blanco	8456-V	8459-V	NEMA 6-20P NEMA 6-20R					

DISPOSITIVOS INTERRUPTORES DE ENERGÍA	NTERRUPTORES DE CLAVIJA DE CONECTOR DE MEDIA VUELTA CON				NO TIPO NEMA
20A 12 Registrado por UL para aplic	5V, no tipo NEMA, bipol aciones de "USO EXCLU	Ö	1(0) (Di		
Gris y negro Gris y negro				84004-40	NO TIPO NEMA



### CALIDAD DE LA ENERGÍA



#### Supresores de voltaje

En todas las líneas eléctricas de alta, media y baja tensión, en redes de computo, de telefonía, en circuitos cerrados de video y TV, así como en líneas de control de equipos electrónicos, se presentan disturbios que amedrentan la calidad de la energía, y los picos de voltaje son los que en mayor proporción (cerca del 60%) encontramos en nuestras instalaciones eléctricas, tal que, los supresores de picos Leviton son una opción ideal para corregir este tipo de disturbios ya que cuentan con toda la gama de productos para todas las categorías contempladas por la norma IEEE eliminando la totalidad de transitorios de voltaje (picos de voltaje) que no son sino voltajes extremos manifestados en fracciones de segundo.



#### **CONTACTOS GFCI**



En cualquier lugar o recinto en donde exista humedad, y encontremos receptáculos (contactos) está latente el riesgo de sufrir un choque eléctrico derivado de la conexión o desconexión de algún aparato eléctrico, por lo que las normas exigen el uso de un GFCI, el cual es un dispositivo de protección que al presentarse este tipo de situaciones, interrumpe la energía de tal forma que puede llegar a salvar la vida del usuario.

En caso de presentarse una descarga eléctrica debida a excedentes de humedad que se puede encontrar en baños y cocinas así como lugares a la intemperie, los interruptores de falla a tierra (GFCI) son indispensables en nuestros hogares, comercios e industrias.



Distribuido por:			

Tels.: 5082 1040 Fax: 5386 1797 www.leviton.com e-mail: Lsamarketing@leviton.com