

Contenedor fijo de montaje en pared **RMR®**

El contenedor fijo de montaje en pared **RMR®** es un contenedor industrial de avanzada, diseñado para proteger equipos con tecnología de sellado de vanguardia, grados de protección de entrada certificados y varias opciones de montaje del equipo para soportar equipos de TI, productos electrónicos de automatización, controles eléctricos e instrumentos eléctricos en interiores no peligrosos.



VENTAJAS

- ➔ Brinda protección NEMA Type 12 y protección con clasificación IP 55 contra la penetración de cuerpos sólidos extraños y goteo de líquidos no corrosivos, con la avanzada tecnología de junta de espuma formada en fábrica en cada abertura y punto de entrada de cable.
- ➔ Ofrece opciones de flujo de aire y enfriamiento especialmente certificados para aplicaciones industriales para mantener los requisitos de enfriamiento de los equipos fuera de los entornos de TI y salas de equipos normales.
- ➔ Incluye puntos de sujeción en la parte delantera, trasera, superior, inferior y laterales, los que permiten un montaje rápido y seguro de placas, rieles y accesorios en cualquier punto a lo largo del marco.
- ➔ Es compatible con manojos de cables de alta densidad al brindar opciones de administración de cables que los dirigen desde adelante hacia atrás sin invadir demasiado los espacios de la unidad (U) de montaje en bastidor.
- ➔ Permite que una solución de contenedor completa se configure bajo un único número de parte, incluido el tamaño exacto del marco, el sistema de montaje, la puerta, las entradas de cables y la ventilación necesarios.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Contenedor completamente soldado, sellado con la tecnología de junta de espuma formada en fábrica para garantizar grados de protección NEMA Type 12 e IP 55.
- Disponible con puerta de metal sólido o vidrio templado.
- Las placas de montaje opcionales brindan apoyo a los instrumentos y la electrónica de automatización de control de sistemas.
- El kit de riel de montaje EIA opcional de 19 in brinda soporte para redes de montaje en bastidor, equipos de cómputos y de almacenamiento.
- Están disponibles accesorios de administración de cables opcionales.
- Están disponibles opciones de gestión térmica y de sellado.
- El kit opcional de montaje rápido en pared de **RMR** reduce el tiempo y esfuerzo para instalar.

ESPECIFICACIONES

Estándares de la industria	Contenedores de panel de control industrial, NEMA Type 12 e IP 55 El contenedor está clasificado para uso en interiores y protege equipos contra la penetración de polvo, pelusas y otros residuos, así como goteo y salpicaduras de líquidos no corrosivos.
El gabinete incluye lo siguiente:	Contenedor con una puerta abatible con bisagras. Rieles de montaje o paneles de montaje u opciones de soporte personalizado para los equipos. Herramientas métricas
Dimensiones generales	Alturas: - 9 U, 19,1 in (486 mm) - 12 U, 24,4 in (619 mm) - 15 U, 29,6 in (753 mm) - 18 U, 34,9 in (886 mm) - 21 U, 40,1 in (1019 mm) - 26 U, 48,9 in (1241 mm) Anchos: 23,6 in (600 mm) y 27,6 in (700 mm) Profundidades: 20,0 in (510 mm), 24,0 in (610 mm) y 29,9 in (760 mm)
Espacio para equipos	19 in EIA (482,6 mm) rieles de montaje de equipo: (1) par o (1) placa de montaje de profundidad fija
Capacidad de carga	9 U - 18 U, 19,2 in - 34,9 in (486 mm - 886 mm); 110 lb (50 kg) 21 U y 26 U, 40,1 in - 48,9 in (1019 mm - 1241 mm); 250 lb (113 kg)

Disponibilidad: Estados Unidos, Canadá, América Latina, Europa, Oriente Medio y África

Estados Unidos y Canadá

+1-800-834-4969
Toronto, Ontario, Canadá
+905-850-7770
chatsworth.com
techsupport@chatsworth.com

Latinoamérica

+52-55-5203-7525
Línea sin costo en México
01-800-01-7592

Europa

+44-1628-524-834
chatsworthproducts.co.uk

Oriente Medio y África

Dubái, EAU
+971-4-2602125
chatsworth.ae

Asia-Pacífico

+86 21 6880-0266
chatsworth.com.cn



CHATSWORTH
PRODUCTS

ESPECIFICACIONES

Materiales y construcción	Placas: - Contenedor de acero, construcción soldada - Placas y puertas de montaje de acero, se colocan en el contenedor con herramientas
	Sellado: - Juntas de espuma formadas en fábrica; herramientas métricas.
Puertas	La puerta es desmontable y se puede reemplazar si se daña. La puerta tiene una perilla de aletas de cuarto de vuelta con cerradura con llave CH751.
	Entre las opciones de puerta, se encuentran las siguientes: - Puerta única de metal sólido - Puerta única de cristal templado, con cristal grueso de alto impacto 0,25 in (6 mm)
Certificaciones/ cumplimiento	NEMA Type 12 e IEC 60529, IP 55
	Todos los contenedores cuentan con las siguientes características: - Figuran en el listado UL, son contenedores de paneles de control industrial, tipo 12, número de expediente NITW. E473128. - Figuran en el listado UL, son contenedores de paneles de control industrial para Canadá, tipo 12, expediente NITW7. E473128.
	Los contenedores sin ventiladores de filtro o acondicionadores de aire tienen las siguientes características: - Tienen clasificación UL, grados de protección por contenedores certificados según publicación IEC, E0FI. E486325.
	RoHS, REACH
	EIA-310-E (para rieles de equipos EIA de 19 in)



Descripción	Contenedor montado en pared con puerta frontal abatible, específicamente clasificado para protección de TI NEMA Type 12 e IP 55, equipos de control y automatización.
Instalación	El diseño estándar cuenta con orificios ya perforados en el panel posterior para su uso con pernos de compresión o tornillos de máquina. Las arandelas de herramientas disponen de juntas y orificios de montaje ajustados para mantener la clasificación NEMA 12 e IP 55. Soportes de montaje disponibles
Soporte para equipos	Todas las opciones de soporte para equipos están conectadas eléctricamente al marco y pintadas para que hagan juego con el contenedor. Cada contenedor incluye (4) pernos PEM en la parte trasera del contenedor para fijar el panel de montaje posterior. El marco incluye puntos de sujeción perforados a los lados y espaciados en incrementos de 1 in (25 mm) de profundidad e incrementos de 1,75 in (44,45 mm) de altura. Rieles de equipo de 19 in EIA (482,6 mm): - 12-24 rieles de montaje roscados o con perforación cuadrada, 2 pares. - Profundidad ajustable; se une al marco. - Tiene espaciado en U de 1,75 in (44,45 mm) (vertical), EIA-310-E. Panel de montaje de equipo posterior fijo - Se conecta a la parte posterior del contenedor. Panel de montaje de equipo de profundidad ajustable - Se conecta al interior del cuerpo del contenedor.
Flujo de aire o ventilación	Paneles laterales: - Abertura cuadrada opcional para ventilador del filtro a cada lado del panel para un rápido acceso a la instalación. - Otras opciones de aberturas disponibles a pedido. - Abertura de perforación cuadrada opcional para unidad de enfriamiento de 900 a 1300 BTU/h.
Conexión al sistema de tierra Soluciones	Las clavijas de toma a tierra solamente están en puertas y chasis fijos. La superficie de montaje posterior incluye una conexión de dos puntos para conexión a tierra de servicio. Los cables de puesta a tierra están incluidos en todos los contenedores.
Entrada de cable	El superior y el inferior pueden contar con aberturas selladas opcionales con entradas de cables sólidas y desmontables o cubiertas cepilladas (clasificación de cambio de cubiertas de cepillo NEMA Type 1). Ranuras de unión de cables ubicadas en los rieles de montaje. Administrador de cables con guías en forma de T cortas opcional.
Additional Accessories	Soportes de amarre vertical opcional. Soportes de amarre de la parte delantera a la parte posterior opcional. Preparación y preinstalación opcional con la compra de accesorios.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO**Clasificación de protección NEMA Type 12 e IP 55 para espacios interiores no peligrosos.**

El contenedor fijo de montaje en pared *RMR* de Chatsworth Products (CPI) brinda una protección excepcional para equipos de red, comunicación, automatización y control en lugares interiores no peligrosos. El contenedor fijo de montaje en pared *RMR* cuenta con paneles soldados con juntas de espuma formadas en fábrica aplicadas por robots y puntos de entrada de cable sellados. Estas características mantienen de forma eficaz las clasificaciones de protección del contenedor NEMA 12 e IP 55, que certifican que el equipo está protegido contra la penetración de cuerpos sólidos extraños, como suciedad, polvo, pelusas y fibras, así como también contra goteos, aspersión o salpicaduras de líquido no corrosivo. El contenedor fijo de montaje en pared *RMR* cuenta con una puerta frontal sólida o con ventana equipada con pestillo de llave CH751 por motivos de seguridad. El diseño resistente del contenedor fijo de montaje en pared *RMR*, también protege al personal de las partes móviles peligrosas y del equipo eléctrico dentro del contenedor.

Soporte de equipo ampliado

Todos los contenedores *RMR* disponen de configuraciones que incluyen rieles de montaje y paneles de montaje para equipos de 19 in EIA (482,6 mm). Estas opciones aseguran la compatibilidad con un número de instalaciones electrónicas que se extienden más allá de las comunicaciones y los dispositivos de red para incluir equipos de automatización y control. Los puntos de fijación se perforan en todo el perímetro interior del marco, lo que proporciona espacio de montaje para los accesorios de arriba hacia abajo, de adelante hacia atrás y de lado a lado.

Diferentes opciones de administración de cables

El contenedor fijo de montaje en pared *RMR* se puede pedir con aberturas para cables superiores o inferiores que estén selladas con entradas de cables desmontables para protección NEMA Type 12 o IP 55 o una junta de cepillo, que reduce la clasificación de protección a NEMA Type 1.

Muchos de los accesorios de CPI con más altas calificaciones, como los administradores de cables con guías en forma de T cortas y los soportes de amarre vertical para cables, están disponibles para el contenedor fijo de montaje en pared *RMR*. Se ha desarrollado un soporte de amarre de la parte delantera a la parte posterior para su uso con el administrador de cables con guías en forma de T para un rendimiento óptimo de la administración de cables. Este nuevo accesorio se conecta al marco y se alinea con cada espacio en U para proporcionar una vía exclusiva de adelante hacia atrás para evitar que gran cantidad de cableado caiga en los espacios en U de abajo.

Protección térmica mejorada

CPI puede modificar el contenedor fijo de montaje en pared *RMR* estándar con aberturas para los ventiladores filtrados o unidades de enfriamiento de circuito cerrado sin perder las clasificaciones de protección NEMA Type 12 e IP 55. Los ventiladores de filtro se montan en los paneles laterales del contenedor y están disponibles en una gama de especificaciones de flujo de aire y voltajes. También se dispone de diferentes opciones de unidades de enfriamiento para satisfacer las demandas de aplicaciones NEMA Type 12 de interior.

Contenedores modificados

CPI ofrece contenedores modificados con plazos de entrega cortos. Hay tamaños y colores adicionales disponibles. Especifique una variedad de aberturas para la entrada de cables, controles y HMI. Seleccione accesorios CPI de preinstalación, todo en una manera que mantenga las clasificaciones de protección NEMA Type 12 e IP 55. Comuníquese con Soporte Técnico de CPI para solicitar un contenedor modificado.

INFORMACIÓN DE PEDIDO: MATRIZ DE CONTENEDOR FIJO DE MONTAJE EN PARED **RMR**:

A	2	-	H	W	D	FR	-	FD	RD	SP	L	-	C	BP	TP
1. Tipo															
Una puerta		2													
2. Altura															
U	in	mm													
9	19.1	486	1												
12	24.4	619	2												
15	29.6	753	3												
18	34.9	883.6	4												
21	40.1	1019	5												
26	48.9	1241	6												
3. Ancho															
in	mm														
23.6	600	1													
27.6	700	2													
4. Profundidad															
in	mm														
20.0	510	A													
24.0	610	B													
29.9	760	C													
5. Estilo de marco															
Rieles de montaje múltiple (con perforación cuadrada), 1 par, 19 in EIA (482,6 mm)		A													
Placa de montaje de profundidad fija		B													
6. Puerta frontal (bisagras de lado derecho)															
Puerta única de metal sólido		1													
Puerta única de vidrio templado		2													
7. Puerta trasera															
1		No corresponde													
8. Panel lateral															
1		Sólido e individual													
2		Ventilador del filtro de admisión, 4,9 in (125 mm), 38 CFM (65 CMH), 115 VCA													
4		Unidad de enfriamiento, 900 a 1300 Btu/h (263 a 381 W), 115 VCA													
9. Cerrojo															
2		Perilla de aletas de cuarto de vuelta con cerradura con llave CH751													
10. Color															
C		Negro													
G		Gris martillo (RAL 7035)													
11. Panel inferior															
1		Sólido													
2		Entrada de cables													
3		Entrada de cepillo													
12. Panel superior															
1		Sólido													
2		Entrada superior de cables													
3		Entrada de cepillo													



Para ver la línea completa de configuraciones de contenedores, utilice el diseñador de productos

RMR en www.chatsworth.com/product-designer.

Para obtener asistencia adicional, póngase en contacto con Asistencia Técnica al 800-843-4969.

ACCESORIOS GENERALES

**Placas de montaje para sistemas de contenedor para montaje en pared RMR**

Placas de montaje para sistemas de contenedor para montaje en pared **RMR**. Las placas de montaje son paneles planos que proporcionan una forma de fijar una variedad de dispositivos de red, automatización o equipos de control al contenedor para configuraciones de soporte flexibles.

- Las placas de montaje fijo son paneles de metal sólido que se instalan en una orientación de lado a lado en la parte trasera del contenedor en la parte posterior del marco y se pueden pedir con el contenedor.
- Las placas de montaje ajustable son paneles de metal sólido que se colocan en una orientación de lado a lado en la sección media del contenedor y se pueden ajustar en profundidad en incrementos de una pulgada y se piden como accesorios.

**Rieles de montaje para equipos**

Los rieles de montaje para equipos proporcionan soporte para equipos de 19 in EIA (482,6 mm) de montaje en bastidor y se pueden pedir con el contenedor.

Los rieles de montaje para equipos proporcionan soporte para equipos de 19 in EIA (482,6 mm) de montaje en bastidor y se pueden pedir con el contenedor.

- Conecte al marco del contenedor.
- Profundidad ajustable, compatible con equipo de montaje en bastidor de EIA de 19 in (482,6 mm).
- Patrón universal de orificios (vertical), 1 U son espacios de 1,75 in (44,45 mm) de altura.
- 12-24 roscado para tornillos o montaje múltiple (perforación cuadrada) para las tuercas enjauladas.
- Conectado eléctricamente al marco del contenedor.

Placa de montaje de profundidad fija para contenedor de montaje en pared RMR					
Número de parte Ancho del contenedor in (mm)		Altura del contenedor in (mm)	Placa Altura in (mm)	Placa Ancho in (mm)	Peso de embarque lb (kg)
23.6 (600)	27.6 (700)				
37075-X01	37075-X31	19.1 (486)	14 (356)	*	15 (6.9)
37075-X04	37075-X34	24.4 (619)	20 (508)	*	19 (8.7)
37075-X05	37075-X35	26.1 (664)	21 (534)	*	20 (9.1)
37075-X07	37075-X37	29.7 (753)	25 (635)	*	22 (10.0)
37075-X10	37075-X40	34.9 (886)	30 (762)	*	26 (11.8)
37075-X13	37075-X43	40.1 (1019)	35 (889)	*	30 (13.7)
37075-X18	37075-X48	48.9 (1241)	44 (1118)	*	36 (16.4)

XX = color; C = negro, G = gris martillo. * El ancho de la placa es de 20 in (508 mm) de ancho para contenedores de 23,6 in (600 mm) de ancho y 24 in (610 mm) de ancho para contenedores de 27,6 in (700 mm) de ancho. * Los pesos de embarque son para los modelos de 27,6 in (700 mm) de ancho.

Placa de montaje de profundidad ajustable para contenedor de montaje en pared RMR					
Número de parte Ancho del contenedor in (mm)		Altura del contenedor in (mm)	Placa Altura in (mm)	Placa Ancho in (mm)	Peso de embarque lb (kg)
23.6 (600)	27.6 (700)				
37076-X01	37076-X31	19.1 (486)	14 (356)	*	15 (6.9)
37076-X04	37076-X34	24.4 (619)	20 (508)	*	19 (8.7)
37075-X07	37075-X37	29.7 (753)	25 (635)	*	22 (10.0)
37075-X10	37075-X40	34.9 (886)	30 (762)	*	26 (11.8)
37075-X13	37075-X43	40.1 (1019)	35 (889)	*	30 (13.7)
37075-X18	37075-X48	48.9 (1241)	44 (1118)	*	36 (16.4)

X = color; C = negro, G = gris martillo. * El ancho de la placa es de 20 in (508 mm) de ancho para contenedores de 23,6 in (600 mm) de ancho y 24 in (610 mm) de ancho para contenedores de 27,6 in (700 mm) de ancho. * Los pesos de embarque son para los modelos de 27,6 in (700 mm) de ancho.

**Kit de montaje rápido en pared RMR**

El kit de montaje rápido en pared **RMR** cuenta con un diseño natural que permite el montaje rápido y fácil de **RMR**. Contenedor para montaje en pared.

Número de parte	Ancho in (mm)	Peso de embarque lb (kg)
37045-X01	24 (610)	12 (5.5)
37045-X05	28 (712)	13 (5.9)

X = color; C = negro, G = gris martillo.



Rieles roscados de montaje múltiple EIA de 19 in 12-24 de contenedor para montaje en pared RMR				
Número de parte Ancho del contenedor in (mm)		Altura del contenedor in (mm)	Bastidor Espacio de montaje (U)	Peso de embarque lb (kg)
23.6 (600)	27.6 (700)			
37067-X01	37067-X31	19.1 (486)	9	6 (2.8)
37067-X04	37067-X34	24.4 (619)	12	7 (3.2)
37067-X07	37067-X37	29.7 (753)	15	8 (3.7)
37067-X10	37067-X40	34.9 (886)	18	8 (3.7)
37067-X13	37067-X43	40.1 (1019)	21	9 (4.1)
37067-X18	37067-X48	48.9 (1241)	26	10 (4.6)

X = color; C = negro y G = gris martillo. El peso de embarque es para los modelos de 27,6 in (700 mm) de ancho.

Kit de pernos de compresión para montaje para contenedor de montaje en pared RMR

El kit de pernos de compresión para montaje incluye (6) pernos de compresión M8 x 40 mm y arandelas de sellado para la fijar el contenedor a una placa trasera de contrachapado.



Número de parte	Shipping Weight lb (kg)
37049-001	3 (1.4)

ADMINISTRACIÓN DE CABLES

**Administrador de cables con guías en forma de T cortas de contenedor de montaje en pared RMR**

El administrador de cables con guías en forma de T cortas es una guía de cable en forma de T que crea una vía para una mejor organización de los cables ubicados al lado del riel. Utilícelo con el soporte de amarre de la parte delantera a la parte posterior para un rendimiento óptimo.

- Se acopla y ajusta a los rieles de montaje.
- Deja pasar hasta 24 cables por espacio de U a través de las aberturas en el Administrador de cables con guías en forma de T cortas
- Incluye: Administrador de cables con guías en forma de T y herramientas para la instalación.
- Material: Paneles de acero, guías y cerrojos de plástico

Número de parte	Altura del contenedor in (mm)	Espacio para montaje en bastidor (U)	Peso de embarque lb (kg)
37086-X01	19.1 (486)	9	5 (2.3)
37086-X04	24.4 (619)	12	5 (2.3)
37086-X07	29.7 (753)	15	5 (2.3)
37086-X10	34.9 (886)	18	6 (2.7)
37086-X13	40.1 (1019)	21	6 (2.7)
37086-X18	48.9 (1241)	26	7 (3.2)

X = color; C = negro y G = gris martillo.

**Soporte de amarre vertical para contenedor de montaje en pared RMR**

El soporte de amarre vertical para cables crea una vía vertical simple e independiente para un pequeño manojo de cables y tiene múltiples ranuras para correas o bridas Saf-T-Grip® de CPI para sujetar los cables al soporte.

- Se puede instalar delante o detrás de los rieles de montaje del equipo o a los costados del marco del gabinete.
- Una serie de ranuras compatibles con precintos o correas Saf-T-Grip. Correas de administración de cables
- El soporte mide 1,6 in (41 mm) de ancho.
- Incluye: Soportes, herramientas para la instalación; pedido Saf-T-Grips o las uniones para cables por separado.
- Material: Acero
- Conectado eléctricamente al marco del contenedor.

Número de parte	Altura in (mm)	Peso de embarque lb (kg)
37082-X01	19.1 (486)	4 (1.5)
37082-X04	24.4 (619)	5 (2.3)
37082-X07	29.7 (753)	5 (2.3)
37082-X10	34.9 (886)	5 (2.3)
37082-X13	40.1 (1019)	6 (2.8)
37082-X18	48.9 (1241)	6 (2.8)

X = color; C = negro y G = gris martillo.

**Soporte de amarre para cables de la parte delantera a la parte posterior para contenedor fijo de montaje en pared RMR**

El soporte de amarre para cables de la parte delantera a la parte posterior dirige gran cantidad de cables desde la parte delantera a la trasera del contenedor fijo de montaje en pared para evitar que el cableado invada el espacio de U por debajo del tramo de cable.

- Se fija al marco para brindar una vía exclusiva desde adelante hacia atrás.
- Incluye: Canal y herramientas para la instalación
- Material: Soporte de acero

Número de parte	Profundidad in (mm)	Peso de embarque lb (kg)
37252-X01	20.0 (510)	4 (1.5)
37252-X02	24.0 (610)	4 (1.5)
37252-X03	29.9 (760)	5 (1.8)

X = color; C = negro o G = gris martillo. Utilice P/N 37084 con el contenedor oscilante de montaje en pared.



CONEXIÓN AL SISTEMA DE TIERRA

Kit de agarraderas de puesta a tierra del contenedor con montaje en pared **RMR**

El kit de agarraderas de puesta a tierra incluye un terminal de compresión de dos agujeros dimensionado para un conductor n.º 6 AWG con orificios de 3/75 in (9,5 mm) espaciados en centros de 1 in (25,4 mm) y herrajes. Se acopla al marco del contenedor de montaje en pared **RMR** para brindar un punto de unión al contenedor.



Número de parte	Descripción	Peso de embarque lb (kg)
37009-001	Ground Lug Kit	2 (0.9)

Kit de barra conductora del contenedor con montaje en pared **RMR**

El kit de barra conductora incluye una barra de aleación de cobre 110 electrolítico estirado en frío de 3/16 in (4,8 mm) de espesor con ocho orificios de montaje de agarradera roscada n.º 6-32 en centros de 1 in (25,4 mm), dos aislantes y herramientas para el montaje. Se acopla a los montajes en pared con contenedor **RMR** en el panel posterior y proporciona un punto de conexión común para los equipos dentro del contenedor.



Número de parte	Descripción	Peso de embarque lb (kg)
37008-001	Busbar Kit	4 (1.9)



ACCESORIOS DE SELLADO

Sistemas de sellado Roxtec para sistemas de contenedores **RMR**

Las soluciones de sellado Roxtec mantienen los grados de protección NEMA Type 12 e IP 55 del contenedor alrededor de las aberturas para cables.

- Los sellos compactos protegen al equipo del agua, el polvo, los insectos y los roedores.
- El conjunto de arandela de dos piezas incluye un marco y módulos multidímetro que sellan alrededor de los cables.
- Cada arandela incluye varios módulos para pasar múltiples cables de diferentes diámetros.



Número de parte	Modelo Roxtec Marco/módulos	Tamaño de la perforación Ancho in (mm)	Profundidad in (mm)	N.º de cables	Amplitud de diámetro de cable in (mm)	Peso de embarque lb (kg)
37912-001	ComSeal 10/10	2.2 (56)	5.8 (149)	20	.138 - .650 (3.5 - 16.5)	4 (1.9)
37913-001	ComSeal 15/3	2.4 (61)	7.6 (195)	3	1.102 - 1.693 (28 - 43)	4 (1.9)
37914-001	ComSeal 16/16	2.2 (56)	8.2 (209)	16	.138 - .650 (3.5 - 16.5)	4 (1.9)
37915-001	ComSeal 32/32	4.0 (103)	8.2 (209)	32	.138 - .650 (3.5 - 16.5)	5 (2.3)
RMR Gland Seal						
37916-001	RG M63/4	2.5 (63) Ø	.157 (4)	4	.138 - .650 (3.5 - 16.5)	4 (1.9)
37917-001	RG M63/9	2.5 (63) Ø	.157 (4)	9	.138 - .650 (3.5 - 16.5)	4 (1.9)

Nota: En ComSeal deje un espacio libre de 15 mm alrededor de la perforación para asegurar la arandela al contenedor. En RG M63 deje un espacio de 10 mm de diámetro alrededor de la perforación para asegurar la arandela. El marco de ComSeal tiene 59 in (15 mm) de altura. El marco de RG M63 es de 2 in (515 mm) de altura. Consulte las instrucciones de instalación para las dimensiones exactas de la perforación.

ACCESORIOS DE ADMINISTRACIÓN TÉRMICA

Los accesorios de administración térmica se piden como partes de servicio cuando se selecciona el contenedor. Vea la tabla de pedidos de contenedor en la página 4 para ver las opciones.

Arandela de entrada de cables con cepillo para contenedor de montaje en pared **RMR**

Cuando los grados de protección NEMA Type 12 e IP 55 no son esenciales, la arandela de entrada de cables con cepillo ayuda a bloquear el ingreso de un poco de polvo y partículas a través de los orificios de acceso por cable, a la vez que proporciona un acceso más fácil a los cables. Coloque las arandelas en las aberturas inferiores para una protección óptima.

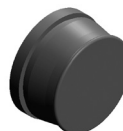
- Material: Cepillo de regleta con dorso de metal, cerdas de nylon con capa de EPDM, soporte de cepillos blástico

Número de parte	Ancho de contenedor in (mm)	Tamaño de la abertura Ancho in (mm)	Profundidad in (mm)	Peso de embarque lb (kg)
37097-001	23.6 (600)	3.5 (89)	20.9 (532)	4 (1.9)
37097-005	27.6 (700)	3.5 (89)	24.9 96320	4 (1.9)

Arandela para retención de líquidos a presión **RMR EPDM**

La arandela para retención de líquidos a presión impide que los líquidos escapen a través de aberturas para cables.

- Cumple con las clasificaciones de protección NEMA tipo 12 e IP 55.
- Admite un solo cable con un rango de diámetro de 1,06 in a 1,38 in (27 a 35 mm).
- La abertura del panel de acceso debe ser de 1,98 in (50 mm).
- Se adapta al rango de espesor del panel 0,05 in a 0,20 in (1,3 a 5,1 mm).



Número de parte	Peso de embarque lb (kg)
37115-001	4 (1.5)

ACCESORIOS OPCIONALES

PDU de eConnect® horizontales

Las unidades de distribución de energía (PDU) eConnect® horizontales son dispositivos de distribución de energía inteligentes con capacidades de control y monitoreo. Las PDU eConnect horizontales cuentan con dimensiones que se pueden ampliar para entregar distribución de energía inteligente a contenedores más pequeños y con poco espacio.

- Compatible con bastidores EIA de 19 in.
- Pantalla LCD.
- Interruptores de circuito bifurcado o de fase.
- Soporta temperaturas de hasta 149 °F (65 °C).
- Interfaz web incorporada para admitir monitoreo remoto e integración DCIM.
- PDU remoto y monitoreo de alimentación de circuito bifurcado o de fase (modelos monitorizables).
- Opciones de control individual y remoto de salida (modelos switchables).



Monitored eConnect PDU horizontales									
Número de parte		Entrada			Salida		Dimensiones: in (mm)		
Tomacorrientes de bloqueo	Tomacorrientes estándar	A	kW*	Enchufe	Disyuntores (magnéticos)	Salidas	Altura	Ancho	Profundidad
Monofásica de 208 voltios: modelos de América del Norte									
N/A	P3-5E1W1	20	3.3	L6-20P	1 X 2P 16A	(12) C13	2U	19" EIA (486.2)	10.1 (257)
N/A	P3-5F0Y3	30	4.9	L6-30P	2 x 2P 20A	(8) C13, (4) C19	2U	19" EIA (486.2)	10.1 (257)
N/A	P3-5F0W1	30	4.9	L6-30P	2 x 2P 20A	(12) C13	2U	19" EIA (486.2)	10.1 (257)
Switched eConnect PDU horizontales									
N/A	P5-5E1W1	20	3.3	L6-20P	1 X 2P 16A	(12) C13	2U	19" EIA (486.2)	10.1 (257)
N/A	P5-5F0Y3	30	4.9	L6-30P	2 x 2P 20A	(8) C13, (4) C19	2U	19" EIA (486.2)	10.1 (257)
N/A	P5-5F0W1	30	4.9	L6-30P	2 x 2P 20A	(12) C13	2U	19" EIA (486.2)	10.1 (257)

Notas: Las PDU horizontales que son 2 U y de 19 in EIA son de 3,5 in (89 mm) de alto y de 17 in (432 mm) de ancho.

* Para la columna kW, todos los valores son cálculos de potencia máxima limitada por UL para usar en América del Norte. La columna Amp de entrada muestra el valor nominal máximo de la clasificación del tomacorriente/enchufe y disyuntor. El código normativo UL/NEC exige que las clasificaciones actuales en las etiquetas de productos se reduzcan al 80 % de los valores nominales máximos (por ejemplo: 20 A = 16 A en la etiqueta del producto UL). Para la columna de kW de entrada, todos los valores son cálculos de potencia por UL para su uso en América del Norte. En las PDU de 50 A, el enchufe CS8365C de 50 A está clasificado para 50 A, pero la entrada máxima es 35 A (12,6 kW) en PDU de tres disyuntores.

Luz interior

La luz interior ayuda a los técnicos y al personal durante las instalaciones, el mantenimiento y otras actividades de campo.

- Se fija a la parte inferior, superior o lateral de los contenedores.
- Luz fluorescente con interruptor de encendido y apagado.



Número de parte	Peso de embarque lb (kg)
12803-701	3 (1.4)

¿Desea obtener más información acerca de nuestros contenedores industriales RMR?

Llámenos al 800-834-4969 o escriba a Soporte Técnico a techsupport@chatsworth.com.



Escanee o haga clic aquí para visitar nuestro Catálogo en Línea de CPI.



CHATSWORTH PRODUCTS

A pesar del esfuerzo realizado para garantizar la precisión de toda la información, CPI no se responsabiliza por errores u omisiones y se reserva el derecho de modificar la información y las descripciones de los servicios o productos presentados.
 ©2016 Chatsworth Products, Inc. Todos los derechos reservados. Chatsworth Products, CPI, Passive Cooling de CPI, eConnect GlobalFrame, MegaFrame, Saf-T-Grip, Seismic Frame, SlimFrame, TeraFrame, GlobalFrame, CUBE-IT PLUS, Evolution, OnTrac, QuadraRack y Velocity son marcas comerciales registradas federalmente de Chatsworth Products. Simply Efficient, Secure Array, EuroFrame y Klik-Nut son marcas comerciales Chatsworth Products. Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivas empresas. Rev.3 5/17 MKT-60020-663.es-CO