

GABINETES MEDIANOS DE MONTAJE EN PARED EN ACERO AL CARBÓN SERIES GL66



NORMAS DE LA INDUSTRIA

Se requieren brackets de montaje para cumplir con requerimientos de montaje externo de UL/CSA.

Modelos con una sola puerta solida

Cumple con UL 508A; Tipo 4, 12; No. de Archivo. 61997
Cumple con cUL de acuerdo a CSA C22.2 No. 94; Tipo 4, 12;
No. de Archivo 61997

NEMA/EEMAC Tipo 4 y 12
CSA, No. de Archivo 42186: Tipo 4 y 12
IEC 60529, IP66

Modelos de doble puerta solida

Cumple con UL 508A; Tipo 12; No. de Archivo. 61997
Cumple con cUL de acuerdo a CSA C22.2 No. 94; Tipo 12;
No. de Archivo E61997

NEMA/EEMAC Tipo 12
CSA File No. 42186: Tipo 12
IEC 60529, IP55

APLICACIÓN

Gabinete con dimensiones en sistema métrico diseñado para alojar y proteger componentes eléctricos y electrónicos en ambientes industriales.

CARACTERÍSTICAS

- Bisagra (s) de cuarto de vuelta con insertos de doble bit de 3 mm
- Apertura (s) precortadas para entrada de cables en la parte inferior del gabinete
- Brida externa de noventa grados alrededor del exterior del gabinete
- Cerradura de tres puntos en gabinetes a partir de 1000-mm de altura
- Accesorio para alinear las puertas con tres puntos de cierre y a partir de 800 mm de ancho
- Apertura de la puerta 210 grados
- Pernos para bisagras, fáciles de remover e instalar con clip de seguridad
- Incluye paquete de tornillería para puesta a tierra y sellado, así como manual de instrucciones ilustrado
- Amplia gama de accesorios fáciles de utilizar

ESPECIFICACIONES

- Construido de acero de 1.2-mm, 1.5-mm y 2-mm de ancho (Calibres 18, 16 y 14) (ver tabla)
- Sello para garantizar grado de protección
- Puerta con bisagras selladas del lado derecho y soporte de bisagras
- Perno para puesta a tierra; Puntos de puesta a tierra (2) en el cuerpo del gabinete
- Incluye placa de montaje galvanizada de altura completa

ACABADO

Pintura en polvo de poliéster por dentro y por fuera de color Gris Claro RAL 7035 Texturizado. Panel Galvanizado.

ACCESORIOS

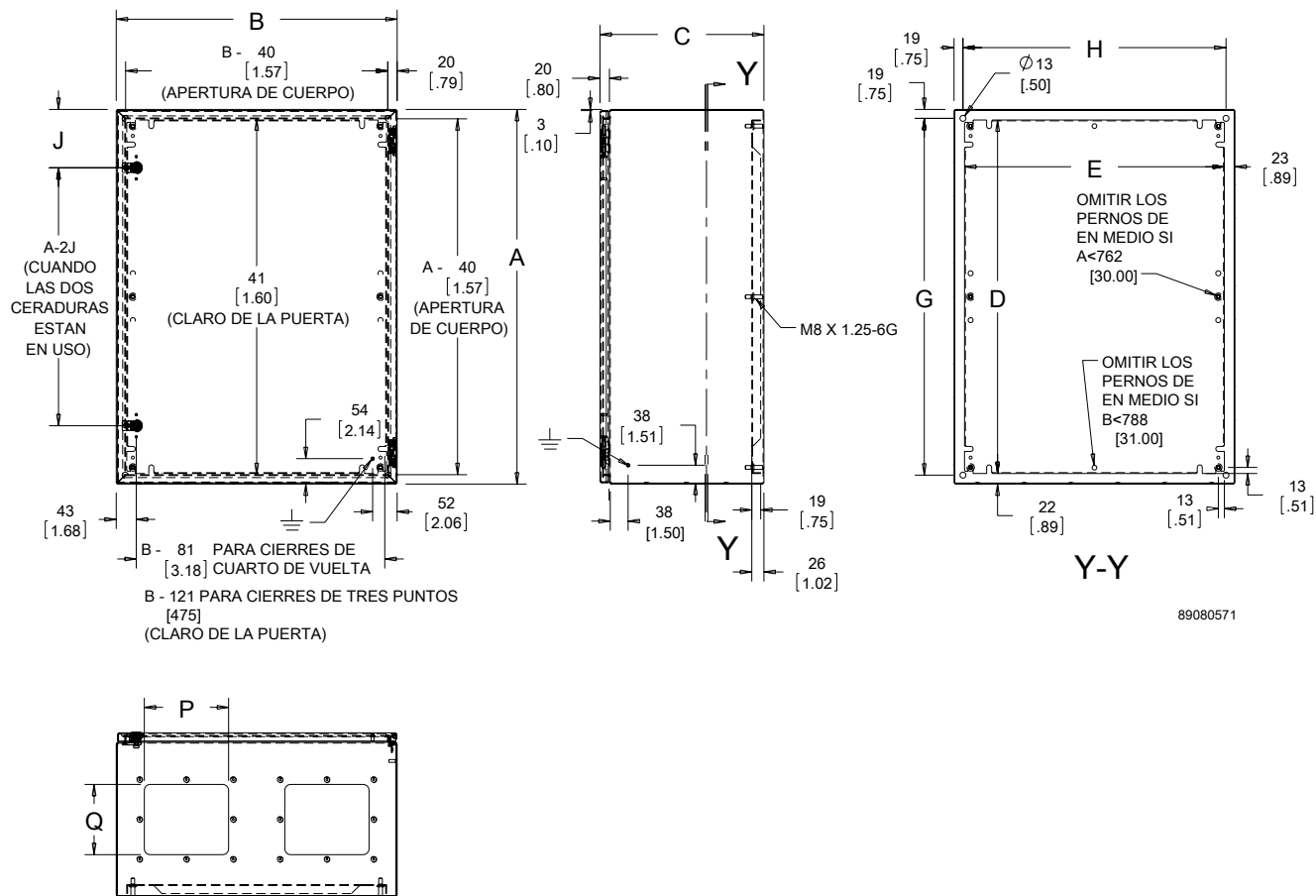
Paneles
Placas para entrada de cables
Accesorio para detener puerta
Insertos
Brackets de Montaje
Barras para puertas
Porta planos
Base de solera de 100 mm para gabinetes de 800 mm de frente

BOLETÍN: GL66M

Producto Standard

Número de catálogo	AxBxC in./mm	Grosor del cuerpo mm	Grosor del cuerpo Calibre	Grosor de la puerta mm	Grosor de la puerta Calibre	Tipo de bisagra para calibre de la puerta	Cantidad de placas glandulares	D x E mm/in.	G x H mm/in.	J mm/in.	P x Q mm/in.
M300200150	11.81 x 7.87 x 5.91 300 x 200 x 150	1.2	18	1.2	18	Cuarto de Vuelta	0	255 x 155 10.04 x 6.10	262 x 162 10.31 x 6.38	100 3.94	--- ---
M3003002256	11.81 x 11.81 x 8.86 300 x 300 x 225	1.2	18	1.2	18	Cuarto de Vuelta	1	255 x 255 10.04 x 10.04	262 x 262 10.31 x 10.31	150 5.91	180 x 90 7.09 x 3.54
M3004002256	11.81 x 15.75 x 8.86 300 x 400 x 225	1.2	18	1.2	18	Cuarto de Vuelta	1	255 x 355 10.04 x 13.98	262 x 362 10.31 x 14.25	150 5.91	280 x 90 11.02 x 3.54
M4003002256	15.75 x 11.81 x 8.86 400 x 300 x 225	1.2	18	1.2	18	Cuarto de Vuelta	1	355 x 255 13.98 x 10.04	362 x 262 14.25 x 10.31	200 7.87	180 x 90 7.09 x 3.54
M4004002256	15.75 x 15.75 x 8.86 400 x 400 x 225	1.2	18	1.2	18	Cuarto de Vuelta	1	355 x 355 13.98 x 13.98	362 x 362 14.25 x 14.25	200 7.87	280 x 90 11.02 x 3.54
M5004002256	19.69 x 15.75 x 8.86 500 x 400 x 225	1.2	18	1.2	18	Cuarto de Vuelta	1	455 x 355 17.91 x 13.98	462 x 362 18.19 x 14.25	250 9.84	280 x 90 11.02 x 3.54
M5005002256	19.69 x 19.69 x 8.86 500 x 500 x 225	1.2	18	1.2	18	Cuarto de Vuelta	1	455 x 455 17.91 x 17.91	462 x 462 18.19 x 18.19	250 9.84	280 x 90 11.02 x 3.54
M6004002256	23.62 x 15.75 x 8.86 600 x 400 x 225	1.2	18	1.2	18	Cuarto de Vuelta	1	555 x 355 21.85 x 13.98	562 x 362 22.13 x 14.25	300 11.81	280 x 90 11.02 x 3.54
M6006002256	23.62 x 23.62 x 8.86 600 x 600 x 225	1.2	18	1.5	16	Cuarto de Vuelta	1	555 x 555 21.85 x 21.85	562 x 562 22.13 x 22.13	125 4.92	180 x 90 7.09 x 3.54
M8008002256	31.50 x 31.50 x 8.86 800 x 800 x 225	1.5	16	1.5	16	Cuarto de Vuelta	2	755 x 755 29.72 x 29.72	762 x 762 30.00 x 30.00	125 4.92	280 x 90 11.02 x 3.54
M7005002506	27.56 x 19.69 x 9.84 700 x 500 x 250	1.5	16	1.5	16	Cuarto de Vuelta	1	655 x 455 25.79 x 17.91	662 x 462 26.06 x 18.19	125 4.92	280 x 90 11.02 x 3.54
M8006002506	31.50 x 23.62 x 9.84 800 x 600 x 250	1.5	16	2.0	14	Cuarto de Vuelta	2	755 x 555 29.72 x 21.85	762 x 562 30.00 x 22.13	125 4.92	180 x 150 7.09 x 5.91
M10006002506	39.37 x 23.62 x 9.84 1000 x 600 x 250	2.0	14	2.0	14	Cuarto de Vuelta	2	955 x 555 37.60 x 21.85	962 x 562 37.87 x 22.13	500 19.68	180 x 150 7.09 x 5.91
M5005003006	19.69 x 19.69 x 11.81 500 x 500 x 300	1.5	16	1.2	18	Cuarto de Vuelta	1	455 x 455 17.91 x 17.91	462 x 462 18.19 x 18.19	250 9.84	280 x 150 11.02 x 5.91
M8008003006	31.50 x 31.50 x 11.81 800 x 800 x 300	2.0	14	2.0	14	Cuarto de Vuelta	2	755 x 755 29.72 x 29.72	762 x 762 30.00 x 30.00	125 4.92	180 x 150 7.09 x 5.91
M10008003006	39.37 x 31.96 x 13.78 1000 x 800 x 350	2.0	14	2.0	14	Cuarto de Vuelta	2	955 x 555 37.60 x 21.85	962 x 762 30.00 x 30.00	500 19.68	180 x 150 7.09 x 5.91
M12008003006	47.24 x 31.50 x 11.81 1200 x 800 x 300	2.0	14	2.0	14	Cuarto de Vuelta	2	1155 x 755 45.47 x 29.72	1162 x 762 45.75 x 30.00	600 23.62	180 x 150 7.09 x 5.91
M6004003506	23.62 x 15.75 x 13.78 600 x 400 x 350	1.5	16	1.5	16	Cuarto de Vuelta	1	555 x 355 21.85 x 13.98	562 x 362 22.13 x 14.25	125 4.92	280 x 150 11.02 x 5.91
M6006003506	23.62 x 23.62 x 13.78 600 x 600 x 350	1.5	16	1.5	16	Cuarto de Vuelta	2	555 x 555 21.85 x 21.85	562 x 562 22.13 x 22.13	125 4.92	180 x 150 7.09 x 5.91
M8006003506	31.50 x 23.62 x 13.78 800 x 600 x 350	2.0	14	2.0	14	Cuarto de Vuelta	2	755 x 555 29.72 x 21.85	762 x 562 30.00 x 22.13	125 4.92	180 x 150 7.09 x 5.91
M10008004006	39.37 x 31.50 x 15.75 1000 x 800 x 400	2.0	14	2.0	14	Cuarto de Vuelta	2	955 x 755 37.60 x 29.72	962 x 762 37.87 x 30.00	500 19.68	180 x 150 7.09 x 5.91
M12008004006	47.24 x 31.50 x 15.75 1200 x 800 x 400	2.0	14	2.0	14	Cuarto de Vuelta	2	1155 x 755 45.47 x 29.72	1162 x 762 45.75 x 30.00	600 23.62	180 x 150 7.09 x 5.91
M80010003006	31.50 x 39.37 x 11.81 800 x 1000 x 300	2.0	14	2.0	14	Cuarto de vuelta con 3 puntos de cierre (2 Puertas)	2	755 x 955 29.72 x 37.60	762 x 962 30.00 x 37.87	125 4.92	180 x 150 7.09 x 5.91
M100010003006	39.37 x 39.37 x 11.81 1000 x 1000 x 300	2.0	14	2.0	14	Cuarto de vuelta con 3 puntos de cierre (2 Puertas)	2	955 x 955 37.60 x 37.60	962 x 962 37.87 x 37.87	500 19.68	180 x 150 7.09 x 5.91
M120010003006	47.24 x 39.37 x 11.81 1200 x 1000 x 300	2.0	14	2.0	14	Cuarto de vuelta con 3 puntos de cierre (2 Puertas)	2	1155 x 955 45.47 x 37.60	1162 x 962 45.75 x 37.87	600 23.62	280 x 150 11.02 x 5.91
M140010003006	55.12 x 39.37 x 11.81 1400 x 1000 x 300	2.0	14	2.0	14	Cuarto de vuelta con 3 puntos de cierre (2 Puertas)	2	1355 x 955 53.35 x 37.60	1362 x 962 53.62 x 37.87	700 27.56	280 x 150 11.02 x 5.91

Modelos de doble puerta cumplen con IP55, Tipo 12: M80010003006, M100010003006, M120010003006 y M140010003006.



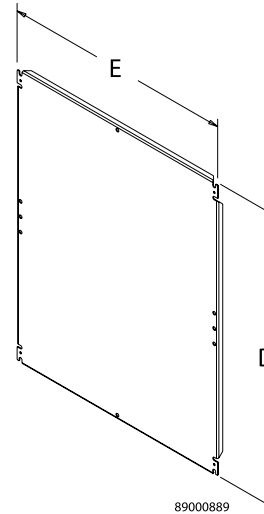
89080571

PANEL DE MONTAJE



Paneles galvanizados de tamaño grande. Ver grosor en tabla.

BOLETÍN: A4GY



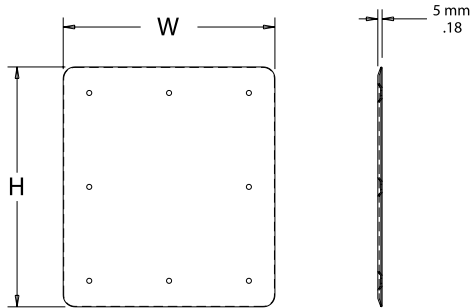
Número de catálogo	D x E mm/in.	Grosor mm	Grosor (Calibre)	Se adapta a A x B mm/in.
G300P200	255 x 155 10.04 x 6.10	1.5	16	300 x 200 11.81 x 7.87
G300P300	255 x 255 10.04 x 10.04	1.5	16	300 x 300 11.81 x 11.81
G400P300	355 x 255 13.98 x 10.04	1.5	16	400 x 300 o 300 x 400 15.75 x 11.81 o 11.81 x 15.75
G400P400	355 x 355 13.98 x 13.98	1.5	16	400 x 400 15.75 x 15.75
G500P400	455 x 355 17.91 x 13.98	1.5	16	500 x 400 19.68 x 15.75
G600P400	555 x 355 21.85 x 13.98	1.5	16	600 x 400 o 400 x 600 23.62 x 15.75 o 15.75 x 23.62
G500P500	455 x 455 17.91 x 17.91	1.5	16	500 x 500 19.68 x 19.68
G700P500	655 x 455 25.79 x 17.91	2.0	14	700 x 500 27.56 x 19.68
G600P600	555 x 555 21.85 x 21.85	2.0	14	600 x 600 23.62 x 23.62
G800P600	755 x 555 29.72 x 21.85	2.0	14	800 x 600 o 600 x 800 31.50 x 23.62 o 23.62 x 31.50
G1000P600	955 x 555 37.60 x 21.85	2.5	12	1000 x 600 39.37 x 23.62
G800P800	755 x 755 29.72 x 29.72	2.5	12	800 x 800 31.50 x 31.50
G1000P800	955 x 755 37.60 x 29.72	2.5	12	1000 x 800 39.37 x 31.50
G1200P800	1155 x 755 45.47 x 29.72	2.5	12	1200 x 800 47.24 x 31.50
G800P1000	755 x 955 29.72 x 37.60	2.5	12	800 x 1000 32.50 x 39.37
G1000P1000	955 x 955 37.60 x 37.60	2.5	12	1000 x 1000 39.37 x 39.37
G1200P1000	1155 x 955 45.47 x 37.60	2.5	12	1200 x 1000 47.24 x 39.37
G1400P1000	1355 x 955 53.35 x 37.60	2.5	12	1400 x 1000 55.12 x 39.37

PLACA PARA ENTRADA DE CABLES



Fabricada en acero de 1.5 mm de espesor (calibre 16) y diseñada para ser usada en Gabinetes de montaje en pared de tamaño mediano. Ofrece un acceso con cubierta removible Manteniendo el grado de protección IP/UL/CSA. Pintura en polvo de poliéster por dentro y por fuera de color Gris Claro RAL 7035 Texturizado. Sello para garantizar grado de protección. Incluye elementos de fijación así como manual de instrucciones. Cumple con grado de protección IP66/UL/CSA tipo 4 y 12 cuando se encuentra instalado de manera adecuada.

BOLETÍN: A4GY



89000888

Número de catálogo	Tamaño de corte mm/in.	W x H mm/in.
GGP90180	90 x 180	165 x 255
	3.54 x 7.09	6.50 x 10.04
GGP90280	90 x 280	165 x 355
	3.54 x 11.02	6.50 x 13.98
GGP150180	150 x 180	225 x 255
	5.91 x 7.09	8.86 x 10.04
GGP150280	150 x 280	225 x 355
	5.91 x 11.02	8.86 x 13.98

PERNOS DE BISAGRA



Pernos de bisagra fáciles de desmontar y remplazar facilitan la remoción e inversión de la puerta.

BOLETÍN: VM3

Número de catálogo	Descripción	Cantidad
GHPINMS	Pernos de Bisagras	2

BARRAS DE PUERTA



Barra de puerta no metálica incluye cinta adhesiva sensible a presión.

BOLETÍN: CWY

Número de catálogo	Descripción	Ancho	Cantidad
ADB305MM	Barra de Puerta	8 in. (203 mm)	4

KITS DE BRACKETS PARA MONTAJE SUPERIORES E INFERIORES DE ANCHO COMPLETO CON PERNOS



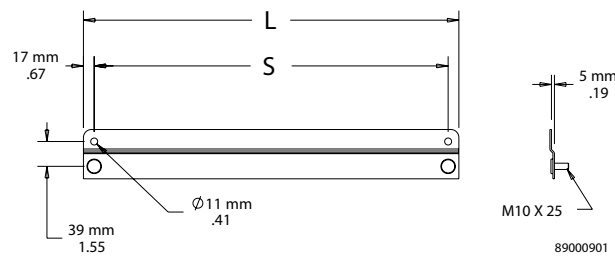
Usados para montar el gabinete a la pared o a otro gabinete. Incluye dos brackets de montaje de acero de 2.5 mm de grosor (Calibre 12), así como

tornillería. Acabado Texturizado con pintura en polvo de poliéster de color Gris Claro RAL 7035.

Se requieren brackets de montaje para cumplir con requerimientos de montaje externo de UL/CSA

BOLETÍN: A4GY

Número de catálogo	Se adapta a B mm/in.	L mm/in.	S mm/in.
GTBMTBKT300	300 11.81	296 11.65	262 10.31
GTBMTBKT400	400 15.75	396 15.59	362 14.25
GTBMTBKT500	500 19.68	496 19.53	462 18.19
GTBMTBKT600	600 23.62	596 23.46	562 22.12
GTBMTBKT800	800 31.50	796 31.34	762 30.00
GTBMTBKT900	900 35.43	896 35.62	862 33.93



KIT DE RETENCION DE PUERTA



Diseñado para su uso en la mayoría de gabinetes estándar Tipo 4 y 12 de Hoffman y se utilizan para asegurar la puerta en posición abierta.

Los gabinetes deben tener la medida "B" de 406 mm (16.00 in.) o más y una puerta que se abra horizontalmente. El Kit de Retención de Puerta debe instalarse en la parte superior o inferior de la abertura de puerta después de perforar dos pequeños orificios en el cuerpo del gabinete y dos pequeños orificios en la puerta. El ángulo de la puerta se ajusta fácilmente por medio de una tuerca de mariposa, y el brazo de retención se desliza limpiamente hacia fuera cuando la puerta se cierra. Todas las partes son laminadas. Mantiene UL/CSA Tipo 4 y Tipo 12 si se instala adecuadamente en un gabinete Hoffman.

BOLETÍN: A80

Número de catálogo	Descripción
ADSTOPK	Kit para retener puerta

PORTA DOCUMENTOS



Los porta documentos proporcionan almacenamiento conveniente para diagramas de cableado, manuales de operación y otra documentación dentro de un gabinete. Construidos de termoplástico de alto impacto, los porta documentos son de color gris oscuro y tienen áreas de bajo perfil para fácil acceso y visibilidad al contenido. Se incluyen accesorios de instalación.

BOLETÍN: UX1Y

Número de catálogo	Altura x Ancho mm/in.	Se ajusta a Gabinete
ADP1	152 x 152 6.00 x 6.00	Cuando A es menor o igual a 610 y B es menor o igual a 610
ADP2	305 x 305 12.00 x 12.00	Cuando A es menor o igual 762 y B es menor o igual a 508

Usar ADP2 cuando A=610 y B=762

INSERTOS DE CERRADURA



Los Insertos de cerradura pueden ser substituidos por el inserto standard de doble bit de 3 mm. Los insertos tienen un acabado cromado. La llave es fabricada en zinc fundido.

BOLETIN: A4GY, CWY

Número de catálogo	Descripción
CLKTM7	Triangular 7-mm Inserto con llave
CLKSM7	Cuadrado 7-mm Inserto con llave
CLKDBM3	Doble bit con llave
CLKSLOT	Inserto ranurado sin llave

KIT DE BRACKETS DE MONTAJE



El kit de backets de montaje instalables en el campo. Brackets de acero inoxidable tienen clasificación Tipo 4X. Juego de cuatro (4) brackets pueden soportar 227 kg (500 lb.) de carga máxima. Se incluyen todos los accesorios. Cuatro brackets por kit.

Se requieren brackets de montaje para cumplir con requerimientos de montaje externo de UL/CSA.

BOLETÍN: A80

Número de catálogo	Descripción
CMFK	Acero
CMFKSS	Acero inoxidable
CMTGFT	Plástico

MANIJA DE PLASTICO



La manija de plástico de color negro con inserto puede reemplazar al inserto standard de doble bit de 3mm. La manija de cierre está disponible para aplicaciones que requieren acceso rápido y cierre con llave. Mantiene IP66 y UL/CSA Tipo 4 y 12 cuando se encuentra adecuadamente instalada a un gabinete Hoffman.

BOLETÍN: A4GY

Número de catálogo	Descripción
GKEYLOCKHDL	Manija con cierre de llave

MANIJAS DE METAL



Las manijas pueden reemplazar el inserto ranurado estándar de todos los gabinetes de montaje de pared. La manija sin bloqueo proporciona

un acceso rápido y fácil a los contenidos del gabinete. El mango es de plástico negro. Un mango de bloqueo de fundición de zinc está disponible para aplicaciones que requieren un acceso rápido y seguro. Un asa candado, también de zinc fundido a presión, tiene capacidad para un candado de hasta 5/16-in. de barra de bloqueo. Cada sistema de cierre puede ser convertido con la apertura en sentido del reloj o con la apertura en sentido opuesto. El kit incluye todos los accesorios.

BOLETÍN: CWY

Número de catálogo	Clasificación UL	Descripción
CWHK	Mantiene UL/CSA Tipo 12 cuando se encuentra instalada adecuadamente	Manija con cerradura de llave
CWHNL	Mantiene UL Tipo 3, 4, 4X, 12 cuando se encuentra instalada adecuadamente a una manija no metálica con candado	Manija sin cerradura
CWHPTO	Mantiene UL/CSA Tipo 3, 4, 12 cuando se encuentra instalada adecuadamente a una manija para candado	Manija de candado

CWHNL no es adecuada para cerraduras de 3 puntos de cierre.

LLAVES PARA INSERTOS DE DOBLE-BIT



Llaves no metálicas de 3mm de color negro. Paquete de dos.

BOLETÍN: A4GY

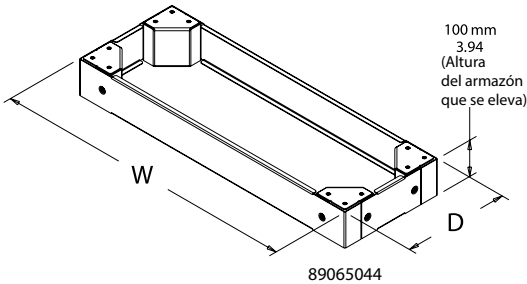
Número de catálogo	Descripción	Paquete Cantidad
GKEY3MMDB	3-mm negro, no-metálico	2

BASE DE SOLERA DE 100 MM



Instale la base de solera de 100 mm debajo del gabinete para proveer espacio para la entrada de cables por la parte inferior. Hecha con costados de acero de 1.5 mm (calibre 16) de grueso y esquinas de 2.5 mm (calibre 12) de grueso con acabado negro texturizado RAL 9005. La base incluye componentes para el montaje.

BOLETÍN: A4GY



89065044

Número de catálogo	Compatible con B x C mm/in.	W x D mm/in.
GPB800300	800 x 300 31.50 x 11.81	800 x 279 31.50 x 10.98
GPB800400	800 x 400 31.50 x 15.75	800 x 379 31.50 x 14.92