



Cajas de conexiones configurables

Cajas Serie GUB

Cajas Serie WJB

Cajas Serie EJB

Plasti-Bond™ REDH20T / Domex
Bond Rojo® Productos eléctricos
recubiertos de PVC
Protección total contra la corrosión

Crouse-Hinds
by **FAT-N**



Plasti-Bond™ REDH2OT / Domex Bond Rojo®

Cajas de conexiones Serie GUB, GUE

DESCRIPCIÓN

Las cajas de conexiones GUB y GUE son utilizadas en sistemas de tubería conduit dentro de áreas peligrosas para hacer empalmes y derivaciones de los conductores.

Una amplia gama de entradas roscadas para tubería conduit en tamaño y lugar permite una gran flexibilidad de uso.



CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTOS

NEC/CEC:

- Clase I Div. 1 & 2 Grupos B*, C*, D
- Clase II, Div. 1, Grupos E, F, G
- Clase II Div. 2, Grupos F, G
- Clase III
- Norma UL 1203 (E10518)
- NEMA 4, 7B*C*D, 9 EFG
- Programa de verificación ETL No. 409

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Cajas GuB - Gue

Catálogo	Medidas generales nmm	Medidas generales pulg.	Diámetro de la tapa
GUB-01 DBR	165,10 x 177,80 x 146,00	6 1/2 x 7 x 5 3/4	5-1/2" (139,70 mm)
GUB-02 DBR	203,20 x 254,00 x 149,20	8 x 10 x 5 7/8	7" (177,80 mm)
GUB-03 DBR	279,4 x 304,80 x 223,80	11 x 12 x 8 13/16	9-5/8" (244,40 mm)
GUB-06 DBR	215,90 x 254,00 x 174,10	8 1/2 x 10 x 6 7/8	7" (177,80 mm)
GUB-01110 DBR	355,60 x 457,20 x 342,90	14 x 18 x 13 1/2	12-1/2" (317,50 mm)
GUE DBR	117,40 x 117,40 x 117,40	4 5/8 x 4/58 x 4 5/8	3-1/2" (92,10 mm)



CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

- Recubrimiento exterior de PVC de 40 milésimas de pulgada
- Recubrimiento interior de Uretano Rojo de 2 milésimas de pulgada
- Las cajas originalmente se surten ciegas, para cualquier arreglo o diseño especial, favor de consultar a fábrica
- En caso de requerir perforaciones o acometidas en la caja, cada entrada barrenada se fabrica con una manga de PVC que proporciona un sello hermético y a prueba de corrosión entre la envolvente y el sistema conduit, siempre y cuando los arreglos especiales se fabriquen en planta de Eaton
- Fabricados en aluminio libre de cobre (un 0.4% de cobre máximo)

*Para grupos B y C, favor de consultar a fábrica.

Plasti-Bond™ REDH2OT / Domex Bond Rojo®

Cajas de conexiones Serie WJB



DESCRIPCIÓN

Las cajas de conexiones WJB son usadas en sistemas de tubería conduit dentro de áreas no peligrosas para hacer empalmes y derivaciones. Funciona como caja de jalado de los conductores y acceso a los conductores para mantenimiento y futuros cambios en el sistema.

Una amplia gama de entradas roscadas para tubería conduit en tamaño y lugar permite una gran flexibilidad de uso.

CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTOS

- Norma UL 50 (E13986)
- NEMA 4X
- A prueba de intemperie
- A prueba de agua
- A prueba de lluvia
- Programa de verificación ETL No. 409



INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Cajas WJB

No. de Catálogo	Longitud (l)	Ancho (W)	Ancho (W)
WJB-060404 DBR	6"	4"	4"
WJB-080606 DBR	8"	6"	6"
WJB-100806 DBR	10"	8"	6"
WJB-120808 DBR	12"	8"	8"
WJB-181206 DBR	18"	12"	6"
WJB-181208 DBR	18"	12"	8"
WJB-241808 DBR	24"	18"	8"
WJB-242412 DBR	24"	24"	12"

CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

- Recubrimiento exterior de PVC de 40 milésimas de pulgada
- Recubrimiento interior de Uretano Rojo de 2 milésimas de pulgada
- Las cajas originalmente se surten ciegas, para cualquier arreglo o diseño especial, favor de consultar a fábrica
- En caso de requerir perforaciones o acometidas en la caja, cada entrada barrenada se fabrica con una manga de PVC que proporciona un sello hermético y a prueba de corrosión entre la envoltente y el sistema conduit, siempre y cuando los arreglos especiales se fabriquen en planta de Eaton
- Fabricados en aluminio libre de cobre (un 0.4% de cobre máximo)

Designación

Símbolos

Pulg.	mm.	Roscada	Con tuerca unión
1/2"	16	A	W
3/4"	21	B	X
1"	27	C	Y
1-1/4"	35	E	R
1-1/2"	41	F	S
2"	53	G	T
2-1/2"	63	H	U
3"	78	J	V
3-1/2"	91	K	WD
4"	103	L	XD
Sin entrada	Sin entrada	0 (Cero)	0 (Cero)

Para los dibujos y tablas del máximo tamaño y número de entradas en arreglo estándar para las cajas WJB s favor de consultar el catálogo Sección F Accesorios de conexión para mayor detalle.

Plasti-Bond™ REDH2OT / Domex Bond Rojo®

Cajas de conexiones Serie EJB



DESCRIPCIÓN

Las cajas de conexiones EJB son usadas en sistemas de tubería conduit dentro de áreas peligrosas para hacer empalmes y derivaciones. Funcionan como panel de control para dispositivos como luces piloto, botones pulsadores, selectores, etc.

Una amplia gama de entradas roscadas para tubería conduit en tamaño y lugar permite una gran flexibilidad de uso.

Si requiere otros tamaños de envoltentes recubiertas que no se mencionen en esta sección, favor de consultar a fábrica.



CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTOS

NEC:

- Clase I Div. 1 & 2 Grupos B*, C, D
- Clase II, Div. 1, Grupos E, F, G
- Clase II Div. 2, Grupos F, G
- Clase III
- Norma UL 1203
- NEMA 3, 3R, 7B*CD, 9 EFG
- Programa de verificación ETL No. 409

*Para aplicaciones Grupo B solo cajas estilo "C"

CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

- Recubrimiento exterior de PVC de 40 milésimas de pulgada
- Recubrimiento interior de Uretano Rojo de 2 milésimas de pulgada
- Las cajas originalmente se surten ciegas, para cualquier arreglo o diseño especial, favor de consultar a fábrica
- En caso de requerir perforaciones o acometidas en la caja, cada entrada barrenada cuenta con una manga de PVC que proporciona un sello hermético y a prueba de corrosión entre la envoltente y el sistema conduit, siempre y cuando los arreglos especiales se fabriquen en planta de Eaton
- Fabricados en aluminio libre de cobre (un 0.4% de cobre máximo)
- Tornillos, rondanas y resortes: Acero inoxidable
- Bisagra: Aluminio extruido
- Zapata de tierra: Aluminio
- Placa porta elementos: Celorón o aluminio (no incluida)
- En el estilo "C" la tapa se suministra con tornillos hexagonales, rondanas planas y resortes de acero inoxidable. Cuando el tornillo es desenroscado, el resorte lo expulsa manteniéndolo retraído al mismo tiempo que éste queda cautivo en la tapa
- Brida externa diseñada para proveer un mejor acceso al interior para el alambrado o instalación de equipo eléctrico (Solo para estilo "C")
- Las tapas cuentan con bisagras permitiendo un fácil acceso a la envoltente, que cuenta con zapatas de tierra integradas para una segura puesta a tierra de los equipos (Solo en estilo "C")
- La tapa plana ofrece espacio adicional para el montaje de un mayor número de dispositivos de control (Estilo "C").
- Las envoltentes cuentan con esquinas cuadradas que proveen un máximo espacio interior y área para entradas de tubería conduit

Plasti-Bond™ REDH2OT / Domex Bond Rojo®

Cajas de conexiones Serie EJB

INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Las cajas de conexiones EJB pueden ser adquiridas con entradas roscadas, sujetas a las limitaciones del máximo tamaño y número de entradas, así como también el espaciamiento, según se indica en las tablas 2, 3 y 4 del catálogo general de la sección F Accesorios de conexión.

El número del catálogo completo consta de tres partes:

Parte 1 - Número de caja

Parte 2 - Número de arreglo

Parte 3 - Símbolos para las entradas

PASOS PARA ORDENAR

Paso 1

Especifique el número de catálogo de la caja

Paso 2

Seleccione mediante la tabla 2 el arreglo estándar para entradas de tubería conduit

Paso 3

Seleccione el máximo tamaño y número de entradas a través de la tabla 3 (consultar catálogo Sección F)

Paso 4

Los símbolos son sustituidos y escritos en el sentido de las manecillas del reloj iniciando en la posición superior, usando la simbología de la tabla 4. Se utilizará un guión para separar los barrenos de cada cara.

Cuando se requiere de una entrada en un lugar en particular, utilice el símbolo "0" (cero).

Paso 5

Agregue el sufijo DBR al final del número de catálogo completo cuando éste no sea demasiado largo. En caso contrario, coloque el sufijo DBR después del paso 1, es decir, después del número de catálogo de la caja ciega estándar.

Ejemplo:

Paso 1 – Caja de conexión EJB-161606

Paso 2 – Arreglo 2

Paso 3 – Dos entradas de 2" tanto en la cara superior como en la inferior y una entrada de 2" en la parte superior de cada lado

Paso 4 – Para este ejemplo la tercera parte del número de catálogo es: GG-G0-GG-0G

Si ninguno de estos arreglos cubre sus requerimientos, envíe un diagrama indicando el número de catálogo de la caja con el tamaño y ubicación de cada entrada para tubería

Cajas EJB

No. De Catálogo	Ancho	Longitud	Profundidad	Estilo
EJB-464 DBR	4"	6"	4"	A
EJB-684 DBR	6"	8"	4"	A
EJB-1284 DBR	8"	12"	4"	B1
EJB-4164 DBR	4"	16"	4"	B2
EJB-8106 DBR	8"2	10"	6"	B1
EJB-8138 DBR	8"	13"	8"	B1
EJB-9166 DBR	9"	16"	6"	B1
EJB-121206 DBR	12"	12"	6"	C
EJB-121208 DBR	12"	12"	8"	C
EJB-161606 DBR	16"	16"	6"	C
EJB-241808 DBR	18"	24"	8"	C

Designación

Símbolos

Pulg.	mm.	Roscada	Con tuerca unión
1/2"	16	A	W
3/4"	21	B	X
1"	27	C	Y
1-1/4"	35	E	R
1-1/2"	41	F	S
2"	53	G	T
2-1/2"	63	H	U
3"	78	J	V
3-1/2"	91	K	WD
4"	103	L	XD
Sin entrada	Sin entrada	0 (Cero)	0 (Cero)