GABINETE NO METÁLICO PARA TERMINALES ZONEX™

ESTÁN DARES INDUSTRIALES DIRECTIVA ATEX 2014/35/EU ATEX

TUV 13 ATEX120808U
Ex e IIC Gb
Ex ta IIIC Da IP66
EN60079-0
EN60079-7
EN60079-31
Temperatura de servicio de -50 ºC a +100 ºC

IECEx
IECEx TUV 13.0001U
Ex e IIC Gb
Ex ta IIIC Da IP66
IEC 60079-0
IEC 60079-7
IEC 60079-31
Temperatura de servicio de -50 ºC a +100 ºC

Tipo 4, 4X, 12; n.º exp. E61997 Incluidos en la lista UL508A Incluidos en la lista cUL según CSA C22.2 n.º 94; tipo 4, 4X, 12; n.º exp. E61997

NEMA / EEMAC tipo 4, 4X, 12
IEC 60529, IP66

APLICACIÓN

El gabinete para terminales no metálico ZONEX resulta ideal para terminaciones de campo en ubicaciones peligrosas. El gabinete cumple las normas y certificaciones nacionales e internacionales. Puede utilizarse para proteger el equipamiento y terminaciones frente a contaminantes corrosivos al tiempo que cumple demandas estrictas. El gabinete es ideal tanto para componentes de montaje en panel como DIN. Los gabinetes cumplen las directivas ATEX 2014/35/EU y las normas IECEx para una mayor seguridad en el alojamiento de componentes eléctricos en aplicaciones de la zona 1 y la zona 2.

PROPIE DADES

- Cuerpo y cubierta de fibra de vidrio moldeados por compresión y con elevada resistencia a impactos
- La cubierta incluye tornillos empotrados, atornillados, con cabeza combinada (cuchilla recta, accionamiento Phillips y Torx) M4 o M6 de acero inoxidable de tipo 316
- Sello de silicón, continuo para temperaturas elevadas con un sello laberíntico entre la cubierta y el cuerpo
- Insertos duraderos y reutilizables, internos M4 o M6 de acero inoxidable para montaje en panel o DIN
- Provisiones de tornillos de montaje cubiertos fuera de la zona sellada, tamaño M4 (#8) o M6 (¼-in.)
- Dimensiones de la ubicación de montaje moldeadas en la parte trasera del gabinete
- Tornillos para montaje del panel incluidos, M4 o M6

ESPECIFICACIONES

- Fibra de vidrio moldeada por compresión con agentes añadidos para direccionar la acumulación de carga estática
- Elevada resistencia a impactos así como elevado grado de temperatura
- Mayor seguridad: aplicaciones Ex e
- Los paneles opcionales son de acero con chapado previo, 1.5 mm (16 ga.) de grosor; o 2 mm compuesto

ACABADO

- El material moldeado posee un acabado negro suave de bajo brillo
- Los tornillos de la cubierta poseen un acabado mate de acero inoxidable

ACCESORIOS

Paneles
Carril DIN
Terminales

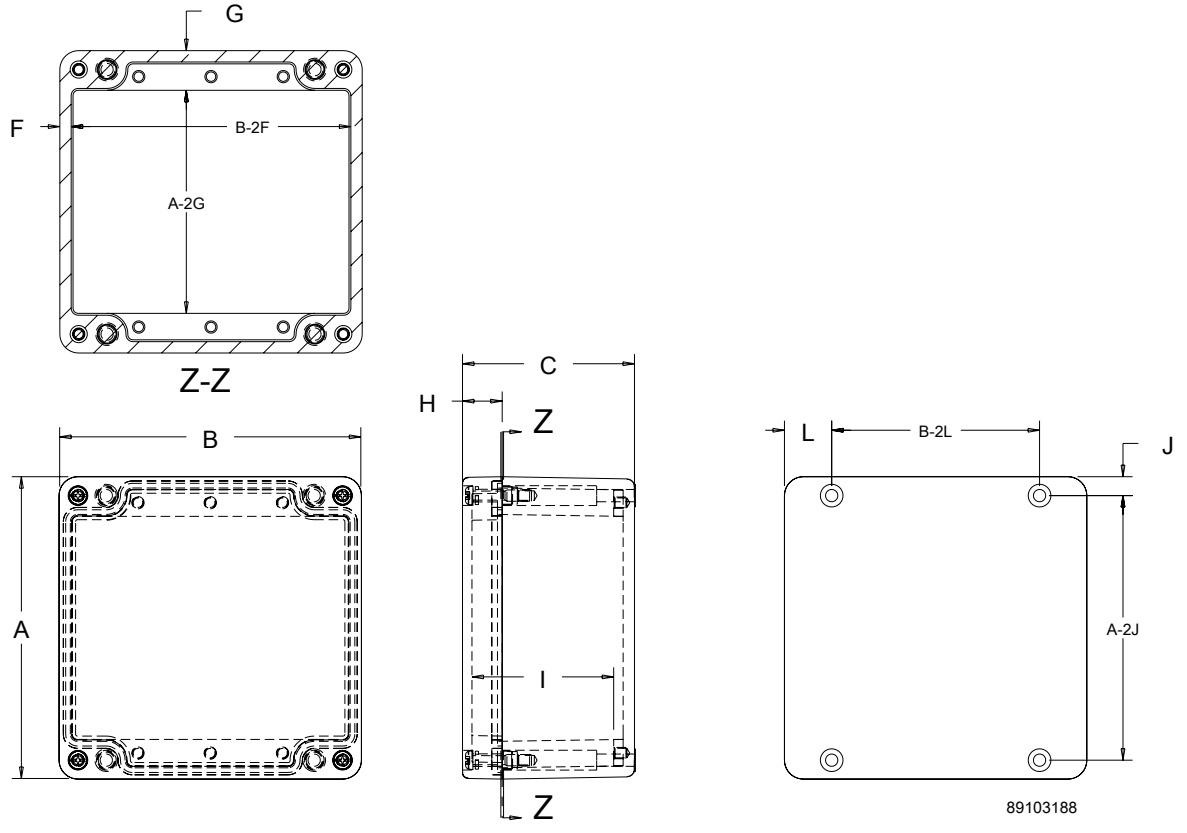
NOTAS

Los bloques de terminales con seguridad intrínseca pueden instalarse mediante el programa de modificaciones para proporcionar un gabinete con diseño. Los gabinetes con diseño IECEx requieren componentes con la certificación IECEx indicados específicamente en la Certificación (véase IECEx SIR 09.0100 para más detalles).

MODIFICACI ÓN Y PERSONALIZACIÓN

Hoffman es experto en modificar y personalizar productos según sus especificaciones. Hoffman ofrece un programa de modificaciones específico ZONEX. Póngase en contacto con su representante o distribuidor Hoffman local para más información.

BOLETÍN: HL3

Producto estándar

Número de catálogo	AxBxC mm/pulg.	F pulg./mm	G pulg./mm	H pulg./mm	I pulg./mm	J pulg./mm	Montaje Tamaño de tornillo mm/pulg.	Panel	Material panel	Tamaño del panel mm/pulg.
EXE807555	80 x 75 x 55 3.15 x 2.95 x 2.17	.17 4	.57 15	.59 15	1.65 42	.23 6	4 #8	A8075P	Compuesto	69 x 64 x 2 2.72 x 2.52 x .08
EXE1107555	110 x 75 x 55 4.33 x 2.95 x 2.17	.17 4	.57 15	.59 15	1.65 42	.24 6	4 #8	A11075P	Compuesto	99 x 64 x 2 3.90 x 2.52 x .08
EXE1607555	160 x 75 x 55 6.30 x 2.95 x 2.17	.17 4	.57 15	.59 15	1.65 42	.24 6	4 #8	A16075P	Compuesto	149 x 64 x 2 5.87 x 2.52 x .08
EXE1907555	190 x 75 x 55 7.48 x 2.95 x 2.17	.17 4	.57 15	.59 15	1.65 42	.23 6	4 #8	A19075P	Compuesto	179 x 64 x 2 7.05 x 2.52 x .08
EXE807575	80 x 75 x 75 3.15 x 2.95 x 2.95	.16 4	.56 15	.59 15	2.44 62	.23 6	4 #8	A8075P	Compuesto	69 x 64 x 2 2.72 x 2.52 x .08
EXE1107575	110 x 75 x 75 4.33 x 2.95 x 2.95	.16 4	.56 15	.59 15	2.44 62	.24 6	4 #8	A11075P	Compuesto	99 x 64 x 2 3.90 x 2.52 x .08
EXE1607575	160 x 75 x 75 6.30 x 2.95 x 2.95	.16 4	.56 15	.59 15	2.44 62	.24 6	4 #8	A16075P	Compuesto	149 x 64 x 2 5.87 x 2.52 x .08
EXE1907575	190 x 75 x 75 7.48 x 2.95 x 2.95	.16 4	.56 15	.59 15	2.44 62	.24 6	4 #8	A19075P	Compuesto	179 x 64 x 2 7.05 x 2.52 x .08
EXE12212090	122 x 120 x 90 4.80 x 4.72 x 3.54	.17 4	.75 19	.98 25	2.91 74	.32 8	6 1/4	A122120P	Acero chapado	108 x 107 x 1.5 4.25 x 4.21 x .06
EXE22012090	220 x 120 x 90 8.66 x 4.72 x 3.54	.17 4	.75 19	.98 25	2.95 75	.32 8	6 1/4	A220120P	Acero chapado	206 x 107 x 1.5 8.11 x 4.21 x .06
EXE16016090	160 x 160 x 90 6.30 x 6.30 x 3.54	.23 6	.79 20	.83 21	2.95 75	.39 10	6 1/4	A160160P	Acero chapado	143 x 144 x 1.5 5.63 x 5.70 x .06
EXE26016090	260 x 160 x 90 10.24 x 6.30 x 3.54	.23 6	.79 20	.83 21	2.95 75	.39 10	6 1/4	A260160P	Acero chapado	244 x 144 x 1.5 9.61 x 5.70 x .06
EXE36016090	360 x 160 x 90 14.17 x 6.30 x 3.54	.23 6	.79 20	.83 21	2.95 75	.39 10	6 1/4	A360160P	Acero chapado	344 x 144 x 1.5 13.54 x 5.70 x .06
EXE56016090	560 x 160 x 90 22.05 x 6.30 x 3.54	.21 5	.77 20	.83 21	2.95 75	.39 10	6 1/4	A560160P	Acero chapado	543 x 144 x 2.5 21.38 x 5.70 x .06
EXE255250120	255 x 250 x 120 10.04 x 9.84 x 4.72	.22 6	.79 20	.98 25	4.09 104	.39 10	6 1/4	A255250P	Acero chapado	240 x 233 x 1.5 9.45 x 9.17 x .06
EXE400250120	400 x 250 x 120 15.75 x 9.84 x 4.72	.22 6	.79 20	.98 25	4.09 104	.39 10	6 1/4	A400250P	Acero chapado	384 x 233 x 1.5 15.12 x 9.17 x .06
EXE400405120	400 x 405 x 120 15.75 x 15.94 x 4.72	.23 6	.79 20	.98 25	4.09 104	.39 10	6 1/4	A400405P	Acero chapado	385 x 390 x 1.5 15.16 x 15.35 x .06