

ZONEX, poliéster, caja de bornas, EXE-NB

El gabinete de terminal no metálico Zonex es ideal para terminaciones de campo en áreas peligrosas. El gabinete cumple con las normas y certificaciones nacionales e internacionales. Puede usarse para proteger equipos y terminaciones de contaminantes corrosivos al mismo tiempo que cumple con exigencias rigurosas. Este gabinete es ideal para componentes montados en panel o DIN. Los gabinetes están diseñados y certificados para cumplir con la Directiva ATEX 2014/35/EU, así como con los estándares IECEx para una mayor seguridad en la gabinete de componentes eléctricos en aplicaciones de Zona 1 y Zona 2.

ESTÁNDARES DEL SECTOR

Incluidos en la lista UL508A

UL508A Listed

cUL Listed per CSA C22.2 No. 94; Type 4, 4X, 12; File No. E61997

NEMA/EEMAC Tipo 4, 4X, 12

ATEX

IBExU16ATEX1234U

Ex eb IIC Gb

Ex ta IIIC Da IP66

EN60079-0

EN60079-7

EN60079-31

Service temperature -55C to +135C

IECEx

IECEx IBE16.0049U

Ex eb IIC Gb

Ex ta IIIC Da IP66

IEC 60079-0

IEC 60079-7

IEC 60079-31

Service temperature -55C to +135C

NEMA / EEMAC Type 4, 4X, 12

IEC 60529, IP66



CARACTERÍSTICAS

Cuerpo y cubierta de poliéster moldeados por compresión y de alta resistencia a impactos

La cubierta incluye tornillos empotrados, retenidos, de cabeza combinada (hoja recta, Phillips y Torx) M4 o M6 de acero inoxidable tipo 316

Junta de silicona de alta temperatura, continua y retenida dentro de un sello laberíntico entre la tapa y el cuerpo

Inserciones internas de acero inoxidable M4 o M6 duraderas y reutilizables para montaje en panel y DIN

Provisiones de tornillos de montaje cubiertos fuera de la zona de la junta, de tamaño M4 (#8) o M6 (¼ pulg.)

Las dimensiones de la ubicación de montaje están moldeadas en la parte posterior del gabinete.

Tornillos de montaje en panel incluidos, M4 o M6

Fibra de vidrio moldeada por compresión con agentes añadidos para abordar la acumulación de carga estática

Resistencia al alto impacto y a la alta temperatura

Mayor seguridad: Aplicaciones Ex e

Los paneles opcionales son de acero preenchapado, de 1.5 mm de grueso (calibre 16); o 2 mm compuesto

Color: Negro
Material: Fibra de vidrio
Acabado: Suave brillo

ESPECIFICACIONES

Número de catálogo	Altura	Anchura	Fondo	Espesor	Tamaño del tornillo de montaje
EXE1607555	160mm	75mm	55mm	4.1mm	M4
EXE1107575	110mm	75mm	75mm	4.1mm	M4
EXE1607575	160mm	75mm	75mm	4.1mm	M4
EXE12212090	122mm	120mm	90mm	4.1mm	M6
EXE22012090	220mm	120mm	90mm	4.1mm	M6
EXE36016090	360mm	160mm	90mm	4.1mm	M6
EXE400250120	400mm	250mm	120mm	4.1mm	M6
EXE807555	80mm	75mm	55mm	4.1mm	M4
EXE255250120	255mm	250mm	120mm	4.1mm	M6
EXE1907575	190mm	75mm	75mm	4.1mm	M4
EXE1107555	110mm	75mm	55mm	4.1mm	M4
EXE807575	80mm	75mm	75mm	4.1mm	M4
EXE26016090	260mm	160mm	90mm	4.1mm	M6
EXE400405120	400mm	405mm	120mm	4.1mm	M6
EXE1907555	190mm	75mm	55mm	4.1mm	M4
EXE56016090	560mm	160mm	90mm	4.1mm	M6
EXE16016090	160mm	160mm	90mm	4.1mm	M6

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Los bloques de terminales intrínsecamente seguros pueden instalarse mediante un programa de modificación para proporcionar un gabinete lleno. Los gabinetes llenos de IECEx requieren componentes certificados por IECEx específicamente enumerados en Certificación (consulte IECEx SIR 09.0100 para obtener más detalles).

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

⚠ WARNING: This product can expose you to chemicals including styrene, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRachte