

ZONEX, Polyester, Svorkovnicová krabice, EXE-NB

Zonex Non-Metallic Terminal Enclosure is ideal for field terminations in hazardous locations. The enclosure meets national and international standards and certifications. It can be used to protect equipment and terminations from corrosive contaminants while meeting rigorous demands. The cabinet is ideal for either panel- or din-mounted components. The enclosures meet ATEX Directives 2014/35/EU and IECEx standards for increased safety in housing electrical components in Zone 1 and Zone 2 applications.

PRŮMYSLOVÉ NORMY

Type 4, 4X, 12; File No. E61997

UL508A Listed

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

ATEX Directive 2014/34/EU

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



VLASTNOSTI

Nepropustné, nepřetržitě, vysokoteplotní silikonové těsnění uvnitř labyrintového těsnění mezi krytem a tělem

Odolné a opakovaně použitelné vnitřní vložky M4 nebo M6 z nerezové oceli pro montáž na DIN a panel

Krytá místa pro montážní šrouby mimo oblast s těsněním, velikost M4 (#8) nebo M6 (¼ palce)

Rozměry montážního místa jsou vylisovány na zadní straně skříně

Včetně montážních šroubů do panelu, M4 nebo M6

Lisovaný sklolaminát s přidanými látkami proti hromadění statického náboje

Vysoká odolnost proti nárazům a vysoká tepelná odolnost

Compression-molded, high-impact strength, polyester body and cover

Cover includes recessed, retained, combination head (Straight blade, Phillips and Torx drive) M4 or M6 stainless steel Type 316 screws

Increased Safety: Ex e applications

Optional panels are pre-plated steel, 1.5mm (16 ga.) thick; or 2mm composite

SPECIFIKACE

Barva: Black
Materiál: Fiberglass
Povrchová úprava: Smooth Gloss

Table 1/1

Katalogové číslo	Výška	Šířka	Hloubka	Tloušťka	Mounting Screw Size	Rychlé odeslání
EXE1107555	110mm	75mm	55mm	4.1mm	M4	Ne
EXE1107575	110mm	75mm	75mm	4.1mm	M4	Ne
EXE12212090	122mm	120mm	90mm	4.1mm	M6	Ne
EXE16016090	160mm	160mm	90mm	4.1mm	M6	Ne
EXE1607555	160mm	75mm	55mm	4.1mm	M4	Ne
EXE1607575	160mm	75mm	75mm	4.1mm	M4	Ne
EXE1907555	190mm	75mm	55mm	4.1mm	M4	Ne
EXE1907575	190mm	75mm	75mm	4.1mm	M4	Ne
EXE22012090	220mm	120mm	90mm	4.1mm	M6	Ne
EXE255250120	255mm	250mm	120mm	4.1mm	M6	Ne
EXE26016090	260mm	160mm	90mm	4.1mm	M6	Ne
EXE36016090	360mm	160mm	90mm	4.1mm	M6	Ne
EXE400250120	400mm	250mm	120mm	4.1mm	M6	Ne
EXE400405120	400mm	405mm	120mm	4.1mm	M6	Ne
EXE56016090	560mm	160mm	90mm	4.1mm	M6	Ne
EXE807555	80mm	75mm	55mm	4.1mm	M4	Ne

Katalogové číslo	Výška	Šířka	Hloubka	Tloušťka	Mounting Screw Size	Rychlé odeslání
EXE807575	80mm	75mm	75mm	4.1mm	M4	Ne
EXE400405165	400mm	405mm	165mm	4.1mm	M6	Ne

DALŠÍ PODROBNOSTI O PRODUKTU

Intrinsically safe terminal blocks can be installed through modification program to provide a populated enclosure. IECEx populated enclosures require IECEx certified components specifically listed in the approving Certification (see IECEx SIR 09.0100 for more detail).

UPOZORNĚNÍ

Produkty nVent musí být instalovány a používány pouze tak, jak je uvedeno v instrukčních listech a materiálech pro školení nVent. Instrukční listy jsou k dispozici na www.nvent.com a od vašeho zástupce zákaznického servisu nVent. Nesprávná instalace, zneužití, nesprávné použití nebo jiný nedostatek úplného dodržování pokynů a varování nVent může způsobit selhání produktu, poškození majetku, vážné zranění osob a smrt a/nebo zrušit vaši záruku.



Naše portfolio silných značek:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE