

Skrzynka zac. Ex, 122x120x90, Zonex Ex e, poliester, IP66, śrubami pokrywy

NUMER KATALOGOWY

EXE12212090

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.

NORMY BRANŻOWE

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



FUNKCJE

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

Retained, continuous, high-temperature silicon gasket within a labyrinth seal between cover and body

Durable and reusable, internal M4 or M6 stainless steel inserts for DIN- and Panel-mounting

Covered mounting screw provisions outside of gasketed area, sized M4 (#8) or M6 (¼-in.)

Mounting location dimensions are molded into the back side of the enclosure

Panel mounting screws included, M4 or M6

Compression-molded fiberglass with added agents to address static charge build-up

High-impact strength as well as high temperature-rated

Increased Safety: Ex e applications

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

ATRYBUTY PRODUKTU

Wysokość: 122mm

Szerokość: 120mm

Głębokość: 90mm

Materiał: Włókno szklane

Wykończenie: Gładki połysk

Kolor: Czarny

Grubość: 4.1mm

Rozmiar wkrętu montażowego: M6

DODATKOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

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).

OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie www.nvent.com oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.



Marki w naszej ofercie:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2026 nVent. Wszystkie znaki i logo nVent są własnością firmy nVent Services GmbH albo jej spółek zależnych lub są licencjonowane. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli. Firma nVent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia.

Ten dokument jest generowany przez system.