

ZONEX, polyester, boîtier terminal, EXE-NB

Le boîtier de bornier non métallique Zonex est idéal pour les raccordements sur site dans des zones dangereuses. Il est conforme aux normes et certifications nationales et internationales. Peut être utilisé pour protéger les équipements et les raccordements contre les contaminants corrosifs, tout en répondant à des exigences rigoureuses. Le boîtier est idéal pour les composants montés sur panneau ou DIN. Les boîtiers respectent la directive ATEX 2014/35/EU et les normes IECEx afin d'accroître la sécurité des boîtiers pour composants électriques dans les applications des zones 1 et 2.

NORMES INDUSTRIELLES

Homologué cUL par CSA C22.2 No 94; Type 4, 4X, 12;
Référence E61997

UL508A Listed

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

NEMA/EEMAC type 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



FONCTIONS

Boîtier et couvercle en polyester moulés par compression, résistants aux chocs

Couvercle encastré inclus, maintenu, par vis à combinaison (lame droite, embout Torx et Phillips) M4 ou M6 de type 316 en acier inoxydable

Joint en silicone continu de haute température, maintenu dans un labyrinthe entre le couvercle et le boîtier

Inserts internes en acier inoxydable M4 ou M6 durables et réutilisables pour montage DIN et panneau

Provisions pour vis de montage couvertes en dehors de la zone du joint, dimension M4 (n° 8) ou M6 (¼ pouce)

Les emplacements de montage sont moulés à l'arrière du boîtier

Vis de montage de panneau incluses, M4 ou M6

Fibre de verre moulée par compression avec additifs pour traiter le problème de charges statiques

Haute résistance à l'impact et aux températures élevées

Sécurité améliorée : applications Ex e

Les panneaux en option sont en l'acier pré-plaqué, épaisseur 1,5 mm (calibre 16) ; ou composite 2 mm

Matériau: Fibre de verre

Finition: Brillant lisse

Couleur: Noir

SPÉCIFICATIONS

Référence catalogue	Hauteur	Largeur	Profondeur	Épaisseur	Taille des vis de montage
EXE1107555	110mm	75mm	55mm	4.1mm	M4
EXE1107575	110mm	75mm	75mm	4.1mm	M4
EXE12212090	122mm	120mm	90mm	4.1mm	M6
EXE16016090	160mm	160mm	90mm	4.1mm	M6
EXE1607555	160mm	75mm	55mm	4.1mm	M4
EXE1607575	160mm	75mm	75mm	4.1mm	M4
EXE1907555	190mm	75mm	55mm	4.1mm	M4
EXE1907575	190mm	75mm	75mm	4.1mm	M4
EXE22012090	220mm	120mm	90mm	4.1mm	M6
EXE255250120	255mm	250mm	120mm	4.1mm	M6
EXE26016090	260mm	160mm	90mm	4.1mm	M6
EXE36016090	360mm	160mm	90mm	4.1mm	M6
EXE400250120	400mm	250mm	120mm	4.1mm	M6
EXE400405120	400mm	405mm	120mm	4.1mm	M6
EXE56016090	560mm	160mm	90mm	4.1mm	M6
EXE807555	80mm	75mm	55mm	4.1mm	M4
EXE807575	80mm	75mm	75mm	4.1mm	M4

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Des borniers à sécurité intégrée peuvent être installés via le programme de modification pour fournir un boîtier avec équipement Les boîtiers IECEx avec équipement nécessitent des composants certifiés IECEx spécifiquement répertoriés dans la Certification (voir IECEx SIR 09.0100 pour plus de détails).

AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

⚠ 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.



©2026 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré par le système.