

Fiche technique du produit:

Boîte électronique ECON®, étanche à l'air

Boîte électronique ECON® - Boîte d'encastrement double ECON®

- Cloison pour la séparation des circuits électriques
- conception étanche à l'air avec membranes d'étanchéité

Boîte d'encastrement, étanche à l'air avec membrane multiple, comme boîte électronique pour installation encastrée/en maçonnerie, boîte encastrée. Modèle de boîte d'encastrement d'appareils comme boîte électronique selon DIN EN 60670/DIN VDE 0606 et DIN 49073, en plastique, modèle étanche à l'air selon DIN 18015-5. Ouverture d'installation Ø 60 mm, Ouverture d'installation 152 mm x 82 mm, profondeur 68 mm, entr'axe 71 mm, avec espace de serrage latéral pour les inserts d'appareils et les composants électroniques ainsi que pour le respect des rayons de courbure, indice de protection IP 20 selon DIN EN 60529, ignifuge selon DIN EN 60695 jusqu'à 650 °C, sans halogènes selon DIN VDE 0604-2-100, pour installation encastrée. Entrées sans outil pour câbles et conduits EN diamètre 20/25 (4 x 20 mm/25 mm dans les deux manchons, 4 x 25 mm dans la paroi latérale, 12 entrées de câbles, ainsi que 8 entrées segmentées pour respectivement jusqu'à 4 entrées de câbles pour conduites NYM 3 x 1,5 mm², 3 x 2,5 mm² ou 5 x 1,5 mm², 5 x 2,5 mm² ou 7 x 1,5 mm², avec 4 calottes à vis, avec 2 vis d'appareils plus-moins



Certificats



Données de planification

Réf. d'article : **1068-21**

EAN: 4013456537422

Emballage intérieur / Expédition: 10 / 100

Dimensions / Forme

Longueur du produit:	149 mm
Largeur du produit:	80 mm
Profondeur du produit:	68 mm

Raccords / Entrées

Nombre d'entrées:	16
Pour conduit Ø:	25 mm

Montage / Installation

Type de montage:	UP (construction massive)
------------------	---------------------------

Sécurité / Caractéristiques

Sans halogènes:	Oui
-----------------	-----

Équipement

Nombre de calottes à vis:	4
---------------------------	---

Homologations / Certifications

VDE:	Oui
------	-----

La boîte électronique et la boîte d'encastrement double munie de technique ECON® et multi-membrane sont particulièrement adaptées aux installations dans les parois en maçonnerie dont l'enduit intérieur forme la couche étanche à l'air du côté de la pièce. La

Fiche technique du produit:

boîte électronique ECON® offre un espace d'encastrement généreux pour les appareils et un espace d'installation supplémentaire pour les petits actionneurs d'interrupteurs, par exemple. La cloison de séparation associée permet une installation conforme aux normes de la tension de bus et de la tension de fonctionnement dans une seule boîte. La boîte d'encastrement double ECON® avec multi-membrane crée un niveau de confort sans précédent lors de l'installation d'appareils encastrés spéciaux. Le grand orifice d'encastrement et l'immense espace d'encastrement permettent, par exemple, l'installation d'appareils en bloc et précâblés et créent de l'espace pour l'assemblage de câbles pour les connexions multimédias.

- Membrane d'étanchéité élastique pour une étanchéité à l'air garantie
- Entrée variable et sans outils de câbles simples, de câbles duplex et de tuyaux DIN EN
- Espace supplémentaire pour installation décentralisée d'actionneurs KNX / LON UP à encastrer, relais de coupure de persiennes UP à encastrer, etc.
- Cloison pour l'intégration conforme à la norme de deux types de tension dans une même boîte
- Respect des rayons de courbure des câbles dans les boîtiers de raccordement au réseau – transmission optimale des données
- Installation confortable d'appareils précâblés et de boîtiers de raccordement multimédias