

Productgegevensblad:

Elektronische doos ECON®, luchtdicht

ECON® Electronic-inbouwdoos en ECON® dubbele verbindingendoos

- Scheidingswand voor stroomkringscheiding
- Luchtdichte uitvoering met afdichtingsmembranen

One-gang junction box, air-tight with multi-membrane, as an electronics box for flush-mounting/masonry installation, flush-mounting box. Flush-mounting one-gang junction box design as an electronic box in accordance with DIN EN 60670/DIN VDE 0606 and DIN 49073, made of plastic, with air-tightness in accordance with DIN 18015-5. Installation opening Ø 60 mm, installation opening 152 mm x 82 mm, depth 68 mm, combination distance 71 mm, with lateral terminal compartment for device inserts and electronic components as well as for compliance with bending radii, protection class IP 20 according to DIN EN 60529, flame-retardant according to DIN EN 60695 up to 650° C, halogen-free according to DIN VDE 0604-2-100, for flush-mounting installation. Toolless entries for electric cables and DIN EN conduits with a diameter of 20/25 (4 x 20 mm/25 mm in both connectors, 4 x 25 mm in the side wall, 12 wire entries, and 8 segmented wire entries for up to 4 wire entries each for NYM cables 3 x 1.5 mm², 3 x 2.5 mm² or 5 x 1.5 mm², 5 x 2.5 mm² or 7 x 1.5 mm², with 4 screw domes, with 2 plus-minus device screws



Artikelnummer:	1068-21
EAN:	4013456537422
Verpakking binnenkant / Verpakkingshoeveelheid:	10 / 100

Afmetingen / Vorm

Productlengte:	149 mm
Productbreedte:	80 mm
Productdiepte:	68 mm

Aansluitingen / Invoeringen

Aantal doorvoeren:	16
Voor buis Ø:	25 mm

Montage / Installatie

Montagetype:	UP (massieve constructie)
--------------	---------------------------

Veiligheid / Eigenschappen

Halogeenvrij:	Ja
---------------	----

Uitrusting

Aantal schroefhouders:	4
------------------------	---

Keuringen / Certificeringen

VDE:	Ja
------	----



Certificaten



Planningsgegevens

De electronic-inbouwdoos en de dubbele verbindingendoos met ECON®-techniek zijn bijzonder geschikt voor installatie in gemetselde muren waarbij de binnenbepleistering aan de zijde van de binnenruimte een luchtdichte afsluiting vormt. De ECON®

Productgegevensblad:

electronic-inbouwdoos biedt veel inbouwruimte en een bijkomende installatieruimte voor bv. kleine schakelactoren. De bijbehorende scheidingswand maakt de installatie van de bus- en bedrijfsspanning in één doos volgens de normen mogelijk. De ECON® dubbele verbindingsdoos biedt een ongezien comfort bij de installatie van speciale inbouwapparaten. De grote inbouwopeningen en de bijzonder ruime installatieruimte maken de inbouw van bijv. blokapparaten en voorbedrade apparaten mogelijk en bieden plaats aan het confectioneren van leidingen voor multimedia-aansluitingen.

- Elastisch afdichtingsmembraan voor gewaarborgde luchtdichtheid
- Variabele en gereedschapsloze invoer van enkele leidingen, tweevoudige leidingen en DIN EN-buizen
- Bijkomende ruimte voor decentrale installatie van KNX / LON opbouwactoren, ingebouwde scheidingsrelais voor jaloezieën enz.
- Scheidingswand voor twee spanningswaarden in een doos conform de normen
- Respecteren van buigstralen van kabels bij netwerkaansluitdozen - optimale gegevensoverdracht
- Praktische installatie van voorbedrade apparaten en multimedia-aansluitdozen