

Aftakdoos

## Abox 025-2,5<sup>2</sup>



### Abox 025-2,5<sup>2</sup>

#### Aftakdoos

Artikelnummer: 80242001

Afmetingen: 87 x 87 x 52 mm

Aftakdoos, met beschermingsgraad IP66, nominale doorsnede 2,5 mm<sup>2</sup>, gecertificeerd conform VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (ammoniakbestendigheid), zelfdichtende, zachte membraaninvoeringen, M16/M20, afdichtingsbereik 4 - 16 mm, (1 achter, 8 zijkant), montage openingen aan de binnenzijde, voor standaard binneninstallaties en beschermde buiteninstallaties

**grijs, U<sub>i</sub>=450 V AC, I<sub>n</sub>=24 Ampère, met 5 Wago lasklemmen 5 voudig 2273-205, max. nominale doorsnede conform DIN EN 60998: 2,5 mm<sup>2</sup>, klembare doorsnede per pool: 5 x 0,5 - 2,5mm<sup>2</sup> vast Cu/Al (montagehandleiding in acht nemen!)**



## Technische gegevens

### Elektrische eigenschappen

Doorslagspanning AC:	450 V
Doorslagspanning DC:	450 V
Min. aderdoorsnede:	0,5 mm <sup>2</sup>
Max. aderdoorsnede:	2,5 mm <sup>2</sup>
Beschermingsklasse:	II
Beschermingsgraad:	IP66
Nominale stroom:	24 Ampère
Klemtype:	zonder schroeven
Aantal polen:	5

### Kleuren

Kleur onderbak:	grijs
Kleur deksel:	grijs

### Afmetingen

Breedte:	87 mm
Lengte:	87 mm
Hoogte:	52 mm
Inwendige lengte:	75 mm
Inwendige breedte:	75 mm
Inwendige hoogte:	37 mm

### Materiaal eigenschappen

uv-bestendig:	ja
halogeenvrij:	ja
Ontvlambaarheidsklasse volgens UL94:	HB
Gloeidraadbestendigheid volgens EN 60695-2-11:	750 °C
Industrie kwaliteit:	nee

## Mechanische eigenschappen

Voor afdichtbereik min.:	4 mm
Voor afdichtbereik max.:	16 mm
Slagvastheid:	IK07
Verzegelbaar:	ja
Draaimoment van de dekselschroef:	1.2 Nm
Bevestiging op de muur:	Wand-/plafondmontage
Bevestiging:	montage openingen aan de binnenzijde

## Omgevingscondities

Max. relatieve luchtvochtigheid 25°C:	95 %
Max. relatieve luchtvochtigheid 40 °C:	50 %
Omgevingstemperatuur min.:	-25 °C
Omgevingstemperatuur max.:	55 °C
Omgevingstemperatuur 24 uur:	35 °C
plaats van de montage:	beschermde buitenomgeving

## Materiaal

Materiaal onderbak:	Polypropyleen
Materiaal deksel:	Polypropyleen
Materiaal invoer:	Thermoplastisch Elastomeer
Materiaal afdichting:	Thermoplastisch Elastomeer
Materiaal dekselschroef:	Roestvast staal V2A

## Certificaten

Klasse:	VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22))
Klasse:	DLG (ammoniakbestendigheid)

## Toebehoren

[22741601 - KVR M16-MGM - kabelwartel](#)

[22742001 - KVR M20-MGM - kabelwartel](#)

[22742101 - KVR M20-GDB/MGM - kabelwartel](#)

[26041601 - DMS M16 - dubbele membraaninvoeringen](#)

[26042001 - DMS M20 - dubbele membraaninvoeringen](#)

[89500101 - Abox PST 025-100 - verzegelset](#)

[89520201 - Abox 025 TS15 - DIN-rail](#)

[89600201 - Abox 025/040 KH 2273 2,5<sup>2</sup> - Klemmenhouder](#)

[89600301 - Abox 025/040 KH 221 4<sup>2</sup> - Klemmenhouder](#)

[89640401 - Abox 025/040 KLS-2,5<sup>2</sup>/4<sup>2</sup> - klemblok](#)

[89601001 - MABF 65-1 - Mast-/buisbevestigingsset](#)

## Cable gland

