

Aftakdoos

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



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

Aftakdoos

AANPASBAAR

Artikelnummer: 80212001

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

**wit, 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: | wit |
| Kleur deksel:   | wit |

### Afmetingen

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Breedte:           | 87 mm    |
| Lengte:            | 87 mm    |
| Hoogte:            | 52 mm    |
| Inwendige lengte:  | 75 mm    |
| Inwendige breedte: | 75 mm    |
| Inwendige hoogte:  | 37 mm    |
| Gewicht:           | 0.109 kg |

### Materiaal eigenschappen

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| uv-bestendig:                        | ja                     |
| halogeenvrij:                        | ja                     |
| Ontvlambaarheidsklasse volgens UL94: | HB                     |
| Gloeidraadbestendigheid:             | 750 °C (EN 60695-2-11) |

## 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:                 | beschermd buitenomgeving |

## Sales Information

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| EAN:                  | 4013902662883 |
| ETIM-klasse:          | EC002600      |
| Douanetariefnummer:   | 85369095      |
| Minimum bestelwaarde: | 1             |

## Materiaal

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Materiaal onderbak:      | Polypropyleen              |
| Materiaal deksel:        | Polypropyleen              |
| Materiaal invoer:        | Thermoplastisch Elastomeer |
| Materiaal afdichting:    | Thermoplastisch Elastomeer |
| Materiaal dekselschroef: | 1.4567                     |

## Certificaten

---

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

---

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| Klasse: | DLG (ammoniakbestendigheid) |
|---------|-----------------------------|

---

## Toebehoren

[26012001 - DMS M20/w - dubbele membraaninvoeringen](#)

[89611001 - KKA 1515/w - Kabelgootadapter](#)

[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](#)

[89602901 - KTB 1-100 - kabelgootbevestiging](#)

## Kabelwartel

