

## Aftakdoos

# Abox 100-L/sw



## Abox 100-L/sw

### Aftakdoos

Artikelnummer: 81000001

Afmetingen: 152 x 152 x 80 mm

Aftakdoos, met beschermingsgraad IP66, nominale doorsnede 10 mm<sup>2</sup>, gecertificeerd conform VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (ammoniakbestendigheid), zelfdichtende, zachte membraaninvoeringen, M20/M25/M32, afdichtingsbereik 8 - 28 mm, (2 achter, 10 zijkant), montage openingen aan de binnenzijde, voor standaard binneninstallaties en beschermde buiteninstallaties

**zwart, Ui=1000 V AC, zonder klemmen**



## Technische gegevens

### Elektrische eigenschappen

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Doorslagspanning AC: | 1000 V |
| Doorslagspanning DC: | 1000 V |
| Max. aderdoorsnede:  | 10 mm² |
| Beschermingsklasse:  | II     |
| Beschermingsgraad:   | IP66   |
| Klemtype:            | zonder |

### Kleuren

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Kleur onderbak: | zwart |
| Kleur deksel:   | zwart |

### Afmetingen

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Breedte:           | 152 mm    |
| Lengte:            | 152 mm    |
| Hoogte:            | 80 mm     |
| Inwendige lengte:  | 139 mm    |
| Inwendige breedte: | 140 mm    |
| Inwendige hoogte:  | 64 mm     |
| Gewicht:           | 0.2685 kg |

### Materiaal eigenschappen

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

### Mechanische eigenschappen

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Voor afdichtbereik min.: | 8 mm  |
| Voor afdichtbereik max.: | 28 mm |
| Slagvastheid:            | IK07  |

### Mechanische eigenschappen

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 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:                  | 4013902660667 |
| ETIM-klasse:          | EC002600      |
| Douanetariefnummer:   | 85389099      |
| Minimum bestelwaarde: | 1             |

### Materiaal

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Materiaal onderbak:      | Polypropyleen                |
| Materiaal deksel:        | Polypropyleen                |
| Materiaal invoer:        | Thermoplastisch Elastomeer   |
| Materiaal afdichting:    | Thermoplastisch Elastomeer   |
| Materiaal dekselschroef: | Roestvast staal 1.4567 (V2A) |

### Certificaten

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

## Toebehoren

[22702001 - KVR M20-MGM/sw - kabelwartel](#)

[22702501 - KVR M25-MGM/sw - kabelwartel](#)

[22703201 - KVR M32-MGM/sw - kabelwartel](#)

[26002001 - DMS M20/sw - dubbele membraaninvoeringen](#)

[26002501 - DMS M25/sw - dubbele membraaninvoeringen](#)

[26003201 - DMS M32/sw - dubbele membraaninvoeringen](#)

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

[89511001 - Abox MPI 100 - montageplaat](#)

[89531001 - Abox 100 NS35 - DIN-rail](#)

[89600501 - Abox 100 KH 221 6² - Klemmenhouder](#)

[89600601 - Abox 100 KH 2006 6² - Klemmenhouder](#)

[89641001 - Abox 100 KLS-10² - klemblok](#)

[89602001 - MABF 100-1 - Mast-/buisbevestigingsset](#)

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

## Kabelwartel

