

## Aftakdoos

# Abox 040 AB-L/sw



## Abox 040 AB-L/sw

### Aftakdoos

Artikelnummer: 80400101

Afmetingen: 102 x 102 x 57 mm

Aftakdoos, met beschermingsgraad IP66, nominale doorsnede 4 mm<sup>2</sup>, gecertificeerd conform VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (ammoniakbestendigheid), zelfdichtende, zachte membraaninvoeringen, M20/M25, afdichtingsbereik 4 - 21 mm, (1 achter, 10 zijkant), buitenliggende bevestigingsogen, voor standaard binneninstallaties en beschermd buiteninstallaties

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



## Technische gegevens

### Elektrische eigenschappen

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Doorslagspanning AC: | 1000 V |
| Doorslagspanning DC: | 1000 V |
| Max. aderdoorsnede:  | 4 mm²  |
| Beschermingsklasse:  | II     |
| Beschermingsgraad:   | IP66   |
| Klemtype:            | zonder |

### Kleuren

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

### Afmetingen

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Breedte:           | 102 mm |
| Lengte:            | 102 mm |
| Hoogte:            | 57 mm  |
| Inwendige lengte:  | 90 mm  |
| Inwendige breedte: | 90 mm  |
| Inwendige hoogte:  | 49 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.: | 21 mm |

### Mechanische eigenschappen

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Slagvastheid:                     | IK07                            |
| Verzegelbaar:                     | ja                              |
| Draaimoment van de dekselschroef: | 1.2 Nm                          |
| Bevestiging op de muur:           | Wand-/plafondmontage            |
| Bevestiging:                      | buitenliggende bevestigingsogen |

### 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

[22701601 - KVR M16-MGM/sw - kabelwartel](#)

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

[22702101 - KVR M20-GDB/MGM/sw - kabelwartel](#)

[26001601 - DMS M16/sw - dubbele membraaninvoeringen](#)

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

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

[89520401 - Abox 040 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

