Aftakdoos

# Abox 025 AB-Pot




## Abox 025 AB-Pot

**Aftakdoos**

Artikelnummer: 80442701
Afmetingen: 87 x 87 x 52 mm

Aftakdoos, met beschermingsgraad IP66, nominale doorsnede 2,5 mm², 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), buitenliggende bevestigingsogen, voor standaard binneninstallaties en beschermde buiteninstallaties

**grijs, Ui=690 V AC, met 1 x PE rijenklem 4² op DIN-rail 15mm**

IP66 | 2,5² | IK07 | 690V AC | 690V DC

# Technische gegevens

## Elektrische eigenschappen

| | |
|---|---|
| Doorslagspanning AC: | 690 V |
| Doorslagspanning DC: | 690 V |
| Max. aderdoorsnede: | 2,5 mm² |
| Beschermingsklasse: | II |
| Beschermingsgraad: | IP66 |
| Klemtype: | zonder |

## 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 |
| Gewicht: | 0.127 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 |

## Mechanische eigenschappen

| | |
|---|---|
| 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 |

## Sales Information

| | |
|---|---|
| EAN: | 4013902661350 |
| 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: | Roestvast staal 1.4567 (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 2,5² - Klemmenhouder

89600301 - Abox 025/040 KH 221 4² - Klemmenhouder

89640401 - Abox 025/040 KLS-2,5²/4² - klemblok

89601001 - MABF 65-1 - Mast-/buisbevestigingsset

89602901 - KTB 1-100 - kabelgootbevestiging

## Kabelwartel

