Aftakdoos

# Abox-i m 025 AB-2,5²

**Dit product is verouderd. Naar het opvolgende product: https://www.spelsberg.nl/p/40242101**




## Abox-i m 025 AB-2,5²

**Aftakdoos**

AANPASBAAR

Artikelnummer: 49940201
Afmetingen: 82 x 82 x 52 mm

Aftakdoos, met beschermingsgraad IP66, nominale doorsnede 2,5 mm², Ui=690V AC, gecertificeerd conform VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (ammoniakbestendigheid), DNV (klasse: schepen en offshore-installaties), uitbreekmembranen, M20, (1 achter, 7 zijkant), buitenliggende bevestigingsogen, voor industriële installaties en beschermde buiteninstallaties

**grijs, In=24 Ampère, met schroefklem, 5-polig - 2,5 mm² (4 x 1,5² / 4 x 2,5²)**

**Meegeleverd toebehoren:**
**4 dubbele membraaninvoeringen IP66 M20 afdichtbereik 7 - 12 mm**

IP66 | 2,5² | IK08 | 690V AC

# Technische gegevens

## Elektrische eigenschappen

| | |
|---|---|
| Doorslagspanning AC: | 690 V |
| Max. aderdoorsnede: | 2,5 mm² |
| Beschermingsklasse: | II |
| Beschermingsgraad: | IP66 |
| UL Type Rating: | g.g. |

## Kleuren

| | |
|---|---|
| Kleur onderbak: | grijs |
| Kleur deksel: | grijs |

## Afmetingen

| | |
|---|---|
| Breedte: | 82 mm |
| Lengte: | 82 mm |
| Hoogte: | 52 mm |

## Materiaal eigenschappen

| | |
|---|---|
| uv-bestendig: | ja |
| halogeenvrij: | ja |
| Ontvlambaarheidsklasse volgens UL94: | V2 |
| Gloeidraadbestendigheid volgens EN 60695-2-11: | 960 °C |
| Industrie kwaliteit: | ja |

## Mechanische eigenschappen

| | |
|---|---|
| Bevestigingstype: | Wand-/plafondmontage |
| Slagvastheid: | IK08 |
| Verzegelbaar: | ja |
| Draaimoment van de dekselschroef: | 1.7 Nm |
| Bevestiging: | buitenliggende bevestigingsogen |

## Omgevingscondities

| | |
|---|---|
| Max. relatieve luchtvochtigheid 25°C: | 95 % |
| Max. relatieve luchtvochtigheid 40 °C: | 50 % |
| Omgevingstemperatuur min.: | -35 °C |
| Omgevingstemperatuur max.: | 80 °C |
| Omgevingstemperatuur 24 uur: | 60 °C |
| plaats van de montage: | beschermde buitenomgeving |

## Materiaal

| | |
|---|---|
| Materiaal onderbak: | Polycarbonaat |
| Materiaal deksel: | Polycarbonaat, glasvezelversterkt |
| Materiaal afdichting: | Thermoplastisch Elastomeer |
| Materiaal dekselschroef: | Roestvast staal V2A |

## Certificaten

| | |
|---|---|
| Klasse: | VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)) |
| Klasse: | DLG (ammoniakbestendigheid) |
| Klasse: | DNV (klasse: schepen en offshore-installaties) |

## Toebehoren

20842001 - GMU PA M20 - contramoer

22742001 - KVR M20-MGM - kabelwartel

22742101 - KVR M20-GDB/MGM - kabelwartel

24742001 - KVR M20 - kabelwartel

24742101 - KVR M20-GDB - kabelwartel

26012001 - DMS M20/w - dubbele membraaninvoeringen

26042001 - DMS M20 - dubbele membraaninvoeringen

84000401 - Abox 025/040 KLS-2,5²/4² - klemblok

84000201 - Abox 025/040 KLH-SL 0,2/4² - Klemmenhouder

## Cable gland

