

## Forgreningsboks

# Abox Pro 025 AB-2,5<sup>2</sup>

## Abox Pro 025 AB-2,5<sup>2</sup>

### Forgreningsboks

#### KAN TILPASSES

Produktnummer: 40242101

E-nummer: 1236730

Dimensjoner: 92 x 92 x 60 mm

Forgreningsboks, med beskyttelsesklasse IP66/IP67/IP69, Nominelt tverrsnitt 2,5 mm<sup>2</sup>, Sertifisert til VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (ammoniakkresistens), DNV (Klasse: Skip og offshoreinstallasjoner), Push-out membran, M16/M20, (1 bak, 7 Side), Utvendige festeører, for installasjoner i industrimiljø og ubeskyttede uteområder

**grå, Ui=450 V AC, In=24 Ampere, med 5 skrueløse 5-lederklemmer, Wago 2273-205, maks. nominelt tverrsnitt iht. DIN EN 60998: 2,5 mm<sup>2</sup>, tverrsnitt som kan klemmes per pinne: 5 x 0,5-2,5 mm<sup>2</sup> stiv Cu og Al (Følg monteringsveiledningen!)**

#### Vedlagt tilbehør:

**4 doble membrannipler IP66 M20**

**tetningsområde 7-13 mm, dekselholder**



## Tekniske data

### elektriske egenskaper

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Nom. isolasjonsspenning AC: | 450 V          |
| Nom. isolasjonsspenning DC: | 450 V          |
| min. ledertverrsnitt:       | 0,5 mm²        |
| maks. ledertverrsnitt:      | 2,5 mm²        |
| Beskyttelsesklasse:         | II             |
| Beskyttelsesart:            | IP66/IP67/IP69 |
| Nominell strøm:             | 24 Ampere      |
| Klemmetype:                 | skrueløs       |
| Poltall:                    | 5              |

### Farger

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Farge underdel: | grå |
| Farge overdel:  | grå |

### Dimensjoner

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Bredde:           | 92 mm     |
| Lengde:           | 92 mm     |
| Høyde:            | 60 mm     |
| Innvendig lengde: | 78 mm     |
| Innvendig bredde: | 78 mm     |
| Innvendig høyde:  | 40 mm     |
| Vekt:             | 0.1797 kg |

### Materialelegenskaper

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| UV-bestendig:                                  | ja     |
| halogenfri:                                    | ja     |
| Brennbarhetsklasse i henhold til UL94:         | V0     |
| Glødetrådtypestet i henhold til EN 60695-2-11: | 960 °C |

### mekaniske egenskaper

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Slagfasthet:                  | IK09                |
| kan plomberes:                | ja                  |
| Dreiemoment for dekselskruen: | 1.5 Nm              |
| Monteringstype:               | Vegg-/takmontering  |
| Feste:                        | Utvendige festeører |

### Betingelser i omgivelsene

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| maks. relativ luftfuktighet 25°C: | 95 %                        |
| maks. relativ luftfuktighet 40°C: | 50 %                        |
| Omgivelsestemperatur min.:        | -35 °C                      |
| Omgivelsestemperatur maks.:       | 60 °C                       |
| Omgivelsestemperatur 24h:         | 60 °C                       |
| Monteringssted:                   | eksponerte utendørs områder |

### Sales Information

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| EAN:              | 4013902662371 |
| ETIM-klasse:      | EC002600      |
| Tolltariffnummer: | 85369095      |
| MOQ:              | 1             |

### Materiale

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Materiale underdel:    | Polykarbonat, glassfiberforsterket |
| Materiale overdel:     | Polykarbonat                       |
| Materiale tetning:     | Termoplastisk elastomer            |
| Materiale dekselskrue: | Rustfritt stål V2A                 |

### Sertifikater

|               |                                              |
|---------------|----------------------------------------------|
| Kontrolltegn: | VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22))    |
| Kontrolltegn: | DLG (ammoniakkresistens)                     |
| Kontrolltegn: | DNV (Klasse: Skip og offshoreinstallasjoner) |

## Tilbehør

[22741601 - KVR M16-MGM - Kabelskruforbindelse](#)

[22742001 - KVR M20-MGM - Kabelskruforbindelse](#)

[26041601 - DMS M16 - Dobbelmembranstuss](#)

[26042001 - DMS M20 - Dobbelmembranstuss](#)

[89520201 - Abox 025 TS15 - DIN-skinne](#)

[89600201 - Abox 025/040 KH 2273 2,5² - Klemmeholder](#)

[89600301 - Abox 025/040 KH 221 4² - Klemmeholder](#)

[89640401 - Abox 025/040 KLS-2,5²/4² - Terminalblokk](#)

[89601001 - MABF 65-1 - Mast-/rørfeste monteringssett](#)

## Kabelgjennomføring

