

Skrzynka rozgałęźna

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

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

#### Skrzynka rozgałęźna

Numer produktu: 40202001

Wymiary: 92 x 92 x 60 mm

Skrzynka rozgałęźna, ze stopniem ochrony IP66/IP67/IP69, Przekrój znamionowy 2,5 mm<sup>2</sup>, Certyfikowany zgodnie z VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (odporność na amoniak), DNV (klasa: Statki & instalacje Offshore), Membrany wypychane, M16/M20, (1 Tylny, 7 Bok), Wewnętrzne punkty mocowania, do instalacji w środowisku przemysłowym i niezabezpieczonym obszarze zewnętrznym

**czarny, U<sub>i</sub>=450 V AC, I<sub>n</sub>=24 Amper, z 5 bezśrubowymi zaciskami 5-przewodowymi Wago 2273-205, maks. przekrój znamionowy wg DIN EN 60998: 2,5 mm<sup>2</sup>, akceptowalne przekroje do zacisku na biegun: 5 x 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> sztywny Cu i Al (przestrzegać instrukcji montażu!)**

#### Dołączone akcesoria:

**4 podwójne wpusty membranowe IP66 M20, zakres uszczelnienia 7 - 13 mm, zabezpieczenie pokrywy zamykającej**



## Dane techniczne

### właściwości elektryczne

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Znamionowe napięcie izolacji AC: | 450 V          |
| Znamionowe napięcie izolacji DC: | 450 V          |
| min. przekrój przewodu:          | 0,5 mm²        |
| maks. przekrój przewodu:         | 2,5 mm²        |
| Stopień ochrony:                 | II             |
| Rodzaj ochrony:                  | IP66/IP67/IP69 |
| Prąd znamionowy:                 | 24 Amper       |
| Rodzaj zacisku:                  | beźśrubowy     |
| Liczba biegunów:                 | 5              |

### Kolory

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Kolor części dolnej: | czarny |
| Kolor części górnej: | czarny |

### Wymiary

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Szerokość:            | 92 mm     |
| Długość:              | 92 mm     |
| Wysokość:             | 60 mm     |
| Długość wewnętrzna:   | 78 mm     |
| Szerokość wewnętrzna: | 78 mm     |
| Wysokość wewnętrzna:  | 40 mm     |
| Masa:                 | 0.1767 kg |

### Właściwości materiału

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Odporność na promieniowanie UV:              | tak    |
| bezhalogenowy:                               | tak    |
| Klasa reakcji na ogień zgodna z UL94:        | V0     |
| Wytrzymałość żarnika zgodna z EN 60695-2-11: | 960 °C |

### właściwości mechaniczne

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Wytrzymałość uderowa:          | IK09                        |
| możliwość plombowania:         | tak                         |
| Moment obrotowy śruby pokrywy: | 1.5 Nm                      |
| Rodzaj mocowania:              | Montaż ścienny/sufitowy     |
| Zapięcie:                      | Wewnętrzne punkty mocowania |

### Warunki otoczenia

|                                           |                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| maks. względna wilgotność powietrza 25°C: | 95 %                           |
| maks. względna wilgotność powietrza 40°C: | 50 %                           |
| Temperatura otoczenia min.:               | -35 °C                         |
| Temperatura otoczenia maks.:              | 60 °C                          |
| Temperatura otoczenia 24 h:               | 60 °C                          |
| Miejsce montażu:                          | Niechroniony obszar zewnętrzny |

### Sales Information

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| EAN:                        | 4013902662135 |
| Klasa ETIM:                 | EC002600      |
| Numer taryfy celnej:        | 85369095      |
| Minimalna ilość zamówienia: | 1             |

### Materiał

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| Materiał części dolnej: | Poliwęglan, wzmocniony włóknem szklanym |
| Materiał części górnej: | Poliwęglan                              |
| Materiał uszczelnienia: | Elastomer termoplastyczny               |
| Materiał śruby pokrywy: | Stal nierdzewna V2A                     |

## Certyfikaty

|              |                                           |
|--------------|-------------------------------------------|
| Znak atestu: | VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)) |
| Znak atestu: | DLG (odporność na amoniak)                |
| Znak atestu: | DNV (klasa: Statki & instalacje Offshore) |

## Przyrządy i aparatura do pomiaru lub kontroli przepływu, poziomu, ciśnienia lub innych parametrów cieczy lub gazów

[22701601 - KVR M16-MGM/sw - Złącze kablowe śrubowe](#)

[22702001 - KVR M20-MGM/sw - Złącze kablowe śrubowe](#)

[26001601 - DMS M16/sw - Podwójne wpusty membranowe](#)

[26002001 - DMS M20/sw - Podwójne wpusty membranowe](#)

[89520201 - Abox 025 TS15 - Szyna znormalizowana](#)

[89600201 - Abox 025/040 KH 2273 2,5<sup>2</sup> - Uchwyt zacisków](#)

[89600301 - Abox 025/040 KH 221 4<sup>2</sup> - Uchwyt zacisków](#)

[89640401 - Abox 025/040 KLS-2,5<sup>2</sup>/4<sup>2</sup> - Listwa zaciskowa](#)

[89601001 - MABF 65-1 - Zestaw do montażu na słupie/rurze](#)

[89602901 - KTB 1-100 - Mocowanie tras kablowych](#)

## Grzbiet kablowy

