

Aftakdoos

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



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

Aftakdoos

AANPASBAAR

Artikelnummer: 40242001

Afmetingen: 92 x 92 x 60 mm

Aftakdoos, met beschermingsgraad IP66/IP67/IP69, nominale doorsnede 2,5 mm<sup>2</sup>, gecertificeerd conform VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (ammoniakbestendigheid), DNV (klasse: schepen en offshore-installaties), uitbreekmembranen, M16/M20, (1 achter, 7 zijkant), montage openingen aan de binnenzijde, voor installaties in industriële omgevingen en onbeschermd buitengebied

**grijs, U<sub>i</sub>=450 V AC, I<sub>n</sub>=24 Ampère, met 5 Wago lasklemmen 5 voudig 2273-205, max. nominale doorsnede volgens DIN EN 60998: 2,5 mm<sup>2</sup>, klembare doorsnede per pool: 5 x 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> massief Cu en Al (montagehandleiding in acht nemen)**

**Meegeleverd toebehoren:**

**4 dubbele membraaninvoeringen IP66 M20  
afdichtbereik 7 - 13 mm, deksel verliesbeveiliging**



## Technische gegevens

### Elektrische eigenschappen

Doorslagspanning AC:	450 V
Doorslagspanning DC:	450 V
Min. aderdoorsnede:	0,5 mm <sup>2</sup>
Max. aderdoorsnede:	2,5 mm <sup>2</sup>
Beschermingsklasse:	II
Beschermingsgraad:	IP66/IP67/IP69
Nominale stroom:	24 Ampère
Klemtype:	zonder schroeven
Aantal polen:	5

### Kleuren

Kleur onderbak:	grijs
Kleur deksel:	grijs

### Afmetingen

Breedte:	92 mm
Lengte:	92 mm
Hoogte:	60 mm
Inwendige lengte:	78 mm
Inwendige breedte:	78 mm
Inwendige hoogte:	40 mm
Gewicht:	0.1767 kg

### Materiaal eigenschappen

uv-bestendig:	ja
halogeenvrij:	ja
Ontvlambaarheidsklasse volgens UL94:	V0
Gloeidraadbestendigheid:	960 °C (EN 60695-2-11)

## Mechanische eigenschappen

Slagvastheid:	IK09
Verzegelbaar:	ja
Draaimoment van de dekselschroef:	1.5 Nm
Bevestiging op de muur:	Wand-/plafondmontage
Bevestiging:	montage openingen aan de binnenzijde

## Omgevingscondities

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

## Sales Information

EAN:	4013902662319
ETIM-klasse:	EC002600
Douanetariefnummer:	85369095
Minimum bestelwaarde:	1

## Materiaal

Materiaal onderbak:	Polycarbonaat, glasvezelversterkt
Materiaal deksel:	Polycarbonaat
Materiaal afdichting:	Thermoplastisch Elastomeer
Materiaal dekselschroef:	1.4567

## Certificaten

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

## Toebehoren

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

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

[26041601 - DMS M16 - dubbele membraaninvoeringen](#)

[26042001 - DMS M20 - dubbele membraaninvoeringen](#)

[89520201 - Abox 025 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](#)

[89602901 - KTB 1-100 - kabelgootbevestiging](#)

## Kabelwartel

