

Aftakdoos

## Abox Pro 160-16<sup>2</sup>/sw



### Abox Pro 160-16<sup>2</sup>/sw

**Aftakdoos**

Artikelnummer: 41602001

Afmetingen: 182 x 182 x 90 mm

Aftakdoos, met beschermingsgraad IP66/IP67/IP69, nominale doorsnede 16 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, M20/M32/M40, (2 achter, 10 zijkant), montage openingen aan de binnenzijde, voor installaties in industriële omgevingen en onbeschermde buitengebied

**zwart, U<sub>i</sub>=690 V AC, I<sub>n</sub>=76 Ampère, met bovenliggende schroefklem, 5-polig - 16 mm<sup>2</sup>, klembare doorsnede per pool: 12 x 4 mm<sup>2</sup>, 8 x 6 mm<sup>2</sup>, 4 x 10 mm<sup>2</sup>, 4 x 16 mm<sup>2</sup> Cu massief / flexibel met adereindhuls**

**Meegeleverd toebehoren:**

**4 dubbele membraaninvoeringen IP66 M40**

**afdichtbereik 17 - 28 mm, deksel verliesbeveiliging**



## Technische gegevens

### Elektrische eigenschappen

Doorslagspanning AC:	690 V
Doorslagspanning DC:	690 V
Min. aderdoorsnede:	4 mm <sup>2</sup>
Max. aderdoorsnede:	16 mm <sup>2</sup>
Beschermingsklasse:	II
Beschermingsgraad:	IP66/IP67/IP69
Nominale stroom:	76 Ampère
Klemtype:	Schroefklem
Aantal polen:	5

### Kleuren

Kleur onderbak:	zwart
Kleur deksel:	zwart

### Afmetingen

Breedte:	182 mm
Lengte:	182 mm
Hoogte:	90 mm
Inwendige lengte:	167 mm
Inwendige breedte:	167 mm
Inwendige hoogte:	69 mm
Gewicht:	0.8407 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.:	80 °C
Omgevingstemperatuur 24 uur:	60 °C
plaats van de montage:	onbeschermde buitenomgeving

## Sales Information

EAN:	4013902663781
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

[22702001 - KVR M20-MGM/sw - kabelwartel](#)

[22702101 - KVR M20-GDB/MGM/sw - kabelwartel](#)

[22703201 - KVR M32-MGM/sw - kabelwartel](#)

[22704001 - KVR M40-MGM/sw - kabelwartel](#)

[26002001 - DMS M20/sw - dubbele membraaninvoeringen](#)

[26003201 - DMS M32/sw - dubbele membraaninvoeringen](#)

[26004001 - DMS M40/sw - dubbele membraaninvoeringen](#)

[89511601 - Abox MPI 160 - montageplaat](#)

[89531601 - Abox 160/250 NS35 - DIN-rail](#)

[89600601 - Abox 100 KH 2006 6<sup>2</sup> - Klemmenhouder](#)

[89641601 - Abox 160 KLS-16<sup>2</sup> - klemblok](#)

[89603001 - MABF 150-1 - Mast-/buisbevestigingsset](#)

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

## Kabelwartel

