

Aftakdoos

## Abox 040-4<sup>2</sup>



### Abox 040-4<sup>2</sup>

#### Aftakdoos

Artikelnummer: 80442001

Afmetingen: 102 x 102 x 57 mm

Aftakdoos, met beschermingsgraad IP66, nominale doorsnede 4 mm<sup>2</sup>, gecertificeerd conform VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (ammoniakbestendigheid), zelfdichtende, zachte membraaninvoeringen, M20/M25, afdichtingsbereik 4 - 21 mm, (1 achter, 10 zijkant), montage openingen aan de binnenzijde, voor standaard binneninstallaties en beschermde buiteninstallaties

**grijs, U<sub>i</sub>=400 V AC, I<sub>n</sub>=32 Ampère, met 5 schroefloze 4 voudige klemmen Wago 773-604, max. nominale doorsnede conform DIN EN 60998: 4 mm<sup>2</sup>, klembare doorsnede per pool: 4 x 1,5 - 4,0mm<sup>2</sup> vast Cu/Al (montagehandleiding in acht nemen!)**



## Technische gegevens

### Elektrische eigenschappen

Doorslagspanning AC:	400 V
Doorslagspanning DC:	400 V
Min. aderdoorsnede:	1,5 mm <sup>2</sup>
Max. aderdoorsnede:	4 mm <sup>2</sup>
Beschermingsklasse:	II
Beschermingsgraad:	IP66
Nominale stroom:	32 Ampère
Klemtype:	zonder schroeven
Aantal polen:	5

### Kleuren

Kleur onderbak:	grijs
Kleur deksel:	grijs

### Afmetingen

Breedte:	102 mm
Lengte:	102 mm
Hoogte:	57 mm
Inwendige lengte:	90 mm
Inwendige breedte:	90 mm
Inwendige hoogte:	49 mm

### Materiaal eigenschappen

uv-bestendig:	ja
halogeenvrij:	ja
Ontvlambaarheidsklasse volgens UL94:	HB
Gloeidraadbestendigheid volgens EN 60695-2-11:	750 °C
Industrie kwaliteit:	nee

## Mechanische eigenschappen

Voor afdichtbereik min.:	4 mm
Voor afdichtbereik max.:	21 mm
Slagvastheid:	IK07
Verzegelbaar:	ja
Draaimoment van de dekselschroef:	1.2 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.:	-25 °C
Omgevingstemperatuur max.:	55 °C
Omgevingstemperatuur 24 uur:	35 °C
plaats van de montage:	beschermde buitenomgeving

## Materiaal

Materiaal onderbak:	Polypropyleen
Materiaal deksel:	Polypropyleen
Materiaal invoer:	Thermoplastisch Elastomeer
Materiaal afdichting:	Thermoplastisch Elastomeer
Materiaal dekselschroef:	Roestvast staal V2A

## Certificaten

Klasse:	VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22))
Klasse:	DLG (ammoniakbestendigheid)

## Toebehoren

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

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

[22742101 - KVR M20-GDB/MGM - kabelwartel](#)

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

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

[89500101 - Abox PST 025-100 - verzegelset](#)

[89520401 - Abox 040 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](#)

## Cable gland

