

Aftakdoos

## Abox-i m 025-2,5<sup>2</sup>

Dit product is verouderd. Naar het opvolgende product: <https://www.spelsberg.nl/p/40242001>



### Abox-i m 025-2,5<sup>2</sup>

Aftakdoos

AANPASBAAR

Artikelnummer: 49640201

Afmetingen: 82 x 82 x 52 mm

Aftakdoos, met beschermingsgraad IP66, nominale doorsnede 2,5 mm<sup>2</sup>, Ui=690V AC, gecertificeerd conform VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (ammoniakbestendigheid), DNV (klasse: schepen en offshore-installaties), uitbreekmembranen, M20, (1 achter, 7 zijkant), montage openingen aan de binnenzijde, voor industriële installaties en beschermde buiteninstallaties

**grijs, In=24 Ampère, met schroefklem, 5-polig - 2,5 mm<sup>2</sup> (4 x 1,5<sup>2</sup> / 4 x 2,5<sup>2</sup>)**

**Meegeleverd toebehoren:**

**4 dubbele membraaninvoeringen IP66 M20 afdichtbereik 7 - 12 mm**



## Technische gegevens

### Elektrische eigenschappen

Doorslagspanning AC:	690 V
Max. aderdoorsnede:	2,5 mm <sup>2</sup>
Beschermingsklasse:	II
Beschermingsgraad:	IP66
UL Type Rating:	g.g.

### Kleuren

Kleur onderbak:	grijs
Kleur deksel:	grijs

### Afmetingen

Breedte:	82 mm
Lengte:	82 mm
Hoogte:	52 mm

### Materiaal eigenschappen

uv-bestendig:	ja
halogeenvrij:	ja
Ontvlambaarheidsklasse volgens UL94:	V2
Gloeidraadbestendigheid volgens EN 60695-2-11:	960 °C
Industrie kwaliteit:	ja

### Mechanische eigenschappen

Bevestigingstype:	Wand-/plafondmontage
Slagvastheid:	IK08
Verzegelbaar:	ja
Draaimoment van de dekselschroef:	1.7 Nm
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:	beschermde buitenomgeving

## Materiaal

Materiaal onderbak:	Polycarbonaat
Materiaal deksel:	Polycarbonaat, glasvezelversterkt
Materiaal afdichting:	Thermoplastisch Elastomeer
Materiaal dekselschroef:	Roestvast staal V2A

## Certificaten

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

## Toebehoren

[20842001 - GMU PA M20 - contramoer](#)

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

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

[24742001 - KVR M20 - kabelwartel](#)

[24742101 - KVR M20-GDB - kabelwartel](#)

[26012001 - DMS M20/w - dubbele membraaninvoeringen](#)

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

[84000401 - Abox 025/040 KLS-2,5<sup>2</sup>/4<sup>2</sup> - klemblok](#)

[84000201 - Abox 025/040 KLH-SL 0,2/4<sup>2</sup> - Klemmenhouder](#)

## Cable gland

