

Aftakdoos

## Abox-i 025-L

Dit product is verouderd. Naar het opvolgende product:  
<https://www.spelsberg.be/nl/p/40240001>



### Abox-i 025-L

Aftakdoos

AANPASBAAR

Artikelnummer: 49090201

Afmetingen: 80 x 80 x 52 mm

Aftakdoos, met beschermingsgraad IP65, 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), zelfdichtende, zachte membraanvoeringen, M20, afdichtingsbereik 2 - 16 mm, (1 achter, 7 zijkant), montage openingen aan de binnenzijde, voor industriële installaties en beschermde buiteninstallaties

**grijs, zonder klemmen**



De weerbestendige Abox kabeldozen van Spelsberg met en zonder klemmen van 1,5 tot 240 mm<sup>2</sup> zijn uiterst slag- en breukvast. Ze zijn ontworpen voor gebruik in extreme omstandigheden en kunnen op verzoek worden gebruikt met een rood deksel om de stroomkringen van de veiligheidsverlichting aan te duiden.

## Technische gegevens

### Elektrische eigenschappen

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Doorslagspanning AC: | 690 V               |
| Max. aderdoorsnede:  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Beschermingsklasse:  | II                  |
| Beschermingsgraad:   | IP65                |
| UL Type Rating:      | g.g.                |

### Kleuren

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Kleur onderbak: | grijs |
| Kleur deksel:   | grijs |

### Afmetingen

|          |       |
|----------|-------|
| Breedte: | 80 mm |
| Lengte:  | 80 mm |
| Hoogte:  | 52 mm |

### Materiaal eigenschappen

|  |        |
|--|--------|
| uv-bestendig:                                  | ja     |
| halogeenvrij:                                  | ja     |
| Ontvlambaarheidsklasse volgens UL94:           | HB     |
| Gloeidraadbestendigheid volgens EN 60695-2-11: | 650 °C |
| Industrie kwaliteit:                           | ja     |

### Mechanische eigenschappen

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Voor afdichtbereik min.:          | 2 mm                 |
| Voor afdichtbereik max.:          | 16 mm                |
| Bevestigingstype:                 | Wand-/plafondmontage |
| Slagvastheid:                     | IK08                 |
| Verzegelbaar:                     | ja                   |
| Draaimoment van de dekselschroef: | 1.7 Nm               |

### Mechanische eigenschappen

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| 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:      | ASA-PC                     |
| Materiaal deksel:        | ASA-PC                     |
| 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

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

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

[23142001 - VST M20 - afsluitdoppen](#)

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

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

[19202001 - KS M20 - combiset](#)

[26202001 - BST M20/sw - ventilatiewartels](#)

[26242001 - BST M20 - ventilatiewartels](#)

[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

