Aftakdoos

# Abox-i 025-2,5²

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

## Abox-i 025-2,5²

**Aftakdoos**

AANPASBAAR

Artikelnummer: 49040201
Afmetingen: 80 x 80 x 52 mm

Aftakdoos, met beschermingsgraad IP65, nominale doorsnede 2,5 mm², 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 membraaninvoeringen, M20, afdichtingsbereik 2 - 16 mm, (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 mm² (4 x 1,5² / 4 x 2,5²)**

IP65 | 2,5² | IK08 | 690V AC

De weerbestendige Abox kabeldozen van Spelsberg met en zonder klemmen van 1,5 tot 240 mm² 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.

Gemaakt op 12.10.2024. Alle verklaringen zonder garantie. Wij behouden ons het recht voor om verbeteringen aan te brengen door technische
Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1 · D-58579 Schalksmühle · Telefoon: +49 (0) 23 55 / 892-0 · Telefax: +49 (0) 23 55 / 892-299

# Technische gegevens

## Elektrische eigenschappen

| | |
|---|---|
| Doorslagspanning AC: | 690 V |
| Max. aderdoorsnede: | 2,5 mm² |
| 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 |
| Gewicht: | 0.1092 kg |

## Materiaal eigenschappen

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

## 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 |

## Sales Information

| | |
|---|---|
| EAN: | 4013902152322 |
| Packing Unit Code: | C62 |
| ETIM Class: | EC002600 |
| Douanetariefnummer: | 85369095 |

## 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

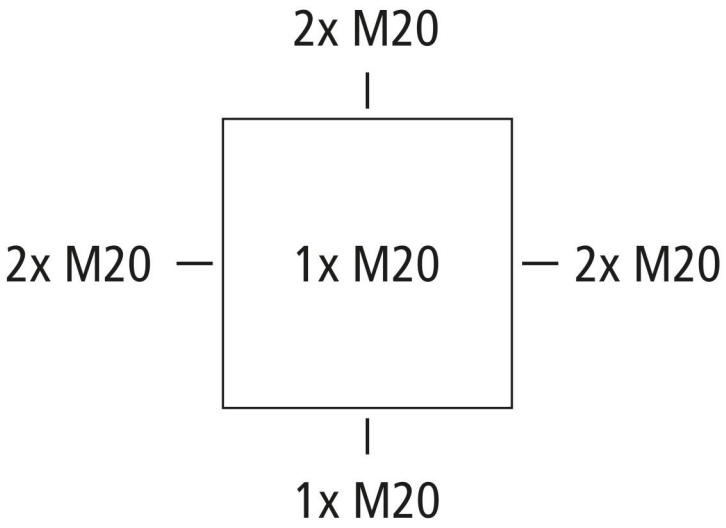
19202001 - KS M20 - combiset

26202001 - BST M20/sw - ventilatiewartels

26242001 - BST M20 - ventilatiewartels

84000401 - Abox 025/040 KLS-2,5²/4² - klemblok

89001001 - Abox PST - verzegelset

84000201 - Abox 025/040 KLH-SL 0,2/4² - Klemmenhouder

**Kabelwartel**