

Kabeldoos

Abox-i 025-2,5²



Abox-i 025-2,5²

Kabeldoos

AANPASBAAR

Artikelnummer: 49040201

Afmetingen: 80 x 80 x 52 mm

Kabeldoos, 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, met schroefklem, 5-polig - 2,5 mm² (4 x 1,5² / 4 x 2,5²)



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.

Technische gegevens

Elektrische eigenschappen

Doorslagspanning AC:	690 V
Max. aderdoorsnede:	2,5 mm ²
Beschermingsklasse:	II
Beschermingsgraad:	IP65
UL Type Rating:	9-9.

Kleuren

Kleur onderbak:	grijs
Kleur deksel:	grijs

Afmetingen

Breedte:	80 mm
Lengte:	80 mm
Hoogte:	52 mm

Materiaal eigenschappen

Geschikt voor buiteninstallatie:	ja
Industrie kwaliteit:	ja
halogeenvrij:	ja
Ontvlambaarheidsklasse volgens UL94:	HB
Gloeidraadbestendigheid volgens EN 60695-2-11:	650 °C

Mechanische eigenschappen

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

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

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](#)

Cable gland

