

Aftakdoos

Abox Pro 025-2,5²/sw

Abox Pro 025-2,5²/sw

Aftakdoos

Artikelnummer: 40202001

Afmetingen: 92 x 92 x 60 mm

Aftakdoos, met beschermingsgraad IP66/IP67/IP69, nominale doorsnede 2,5 mm², gecertificeerd conform VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (ammoniakbestendigheid), DNV (klasse: schepen en offshore-installaties), uitbreekmembranen, M16/M20, (1 achter, 7 zijkant), montage openingen aan de binnenzijde, voor installaties in industriële omgevingen en onbeschermde buitengebied

zwart, Ui=450 V AC, In=24 Ampère, met 5 Wago lasklemmen 5 voudig 2273-205, max. nominale doorsnede volgens DIN EN 60998: 2,5 mm², klembare doorsnede per pool: 5 x 0,5 - 2,5 mm² massief Cu en Al (montagehandleiding in acht nemen!)

Meegleverd toebehoren:
4 dubbele membraaninvoeringen IP66 M20
afdichtbereik 7 - 13 mm, deksel
verliesbeveiliging



Technische gegevens

Elektrische eigenschappen

Doorslagspanning AC:	450 V
Doorslagspanning DC:	450 V
Min. aderdoorsnede:	0,5 mm²
Max. aderdoorsnede:	2,5 mm²
Beschermingsklasse:	II
Beschermingsgraad:	IP66/IP67/IP69
Nominale stroom:	24 Ampère
Klemtype:	zonder schroeven
Aantal polen:	5

Kleuren

Kleur onderbak:	zwart
Kleur deksel:	zwart

Afmetingen

Breedte:	92 mm
Lengte:	92 mm
Hoogte:	60 mm
Inwendige lengte:	78 mm
Inwendige breedte:	78 mm
Inwendige hoogte:	40 mm

Materiaal eigenschappen

uv-bestendig:	ja
halogeenvrij:	ja
Ontvlambaarheidsklasse volgens UL94:	V0
Gloeidraadbestendigheid volgens EN 60695-2-11:	960 °C
Industrie kwaliteit:	ja

Mechanische eigenschappen

Slagvastheid:	IK09
Verzegelbaar:	ja
Draaimoment van de dekselschroef:	1.5 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.:	-35 °C
Omgevingstemperatuur max.:	60 °C
Omgevingstemperatuur 24 uur:	60 °C
plaats van de montage:	onbeschermde buitenomgeving

Materiaal

Materiaal onderbak:	Polycarbonaat
Materiaal deksel:	Polycarbonaat
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

[22701601 - KVR M16-MGM/sw - kabelwartel](#)

[22702001 - KVR M20-MGM/sw - kabelwartel](#)

[22702101 - KVR M20-GDB/MGM/sw - kabelwartel](#)

[26001601 - DMS M16/sw - dubbele membraaninvoeringen](#)

[26002001 - DMS M20/sw - dubbele membraaninvoeringen](#)

[89520201 - Abox 025 TS15 - DIN-rail](#)

[89600201 - Abox 025/040 KH 2273 2,5² - Klemmenhouder](#)

[89600301 - Abox 025/040 KH 221 4² - Klemmenhouder](#)

[89640401 - Abox 025/040 KLS-2,5²/4² - klemblok](#)

[89601001 - MABF 65-1 - Mast-/buisbevestigingsset](#)

Cable gland

