Aftakdoos

Abox 025-2,5²



Abox 025-2,5²

Aftakdoos

AANPASBAAR

Artikelnummer: 80242001
Afmetingen: 87 x 87 x 52 mm

Aftakdoos, met beschermingsgraad IP66, nominale doorsnede 2,5 mm², gecertificeerd conform VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (ammoniakbestendigheid), zelfdichtende, zachte membraaninvoeringen, M16/M20, afdichtingsbereik 4 - 16 mm, (1 achter, 8 zijkant), montage openingen aan de binnenzijde, voor standaard binneninstallaties en beschermde buiteninstallaties

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

IP66 | 2,5² | IK07 | 450V AC | 450V DC

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
Nominale stroom:	24 Ampère
Klemtype:	zonder schroeven
Aantal polen:	5

Kleuren

Kleur onderbak:	grijs
Kleur deksel:	grijs

Afmetingen

Breedte:	87 mm
Lengte:	87 mm
Hoogte:	52 mm
Inwendige lengte:	75 mm
Inwendige breedte:	75 mm
Inwendige hoogte:	37 mm
Gewicht:	0.11 kg

Materiaal eigenschappen

uv-bestendig:	ja
halogeenvrij:	ja
Ontvlambaarheidsklasse volgens UL94:	HB
Gloeidraadbestendigheid:	750 °C (EN 60695-2-11)

Mechanische eigenschappen

Voor afdichtbereik min.:	4 mm
Voor afdichtbereik max.:	16 mm
Slagvastheid:	IK07
Verzegelbaar:	ja
Draaimoment van de dekselschroef:	1.2 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.:	-25 °C
Omgevingstemperatuur max.:	55 °C
Omgevingstemperatuur 24 uur:	35 °C
plaats van de montage:	beschermde buitenomgeving

Sales Information

EAN:	4013902662678
ETIM-klasse:	EC002600
Douanetariefnummer:	85369095
Minimum bestelwaarde:	1

Materiaal

Materiaal onderbak:	Polypropyleen
Materiaal deksel:	Polypropyleen
Materiaal invoer:	Thermoplastisch Elastomeer
Materiaal afdichting:	Thermoplastisch Elastomeer
Materiaal dekselschroef:	Roestvast staal 1.4567 (V2A)

Certificaten

Klasse:	VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22))
Klasse:	DLG (ammoniakbestendigheid)

Toebehoren

22741601 - KVR M16-MGM - kabelwartel

22742001 - KVR M20-MGM - kabelwartel

22742101 - KVR M20-GDB/MGM - kabelwartel

26041601 - DMS M16 - dubbele membraaninvoeringen

26042001 - DMS M20 - dubbele membraaninvoeringen

89500101 - Abox PST 025-100 - verzegelset

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

89602901 - KTB 1-100 - kabelgootbevestiging

Kabelwartel

