

Aftakdoos

Abox SL-16²



Abox SL-16²

Aftakdoos

Artikelnummer: 81644001

Afmetingen: 252 x 202 x 120 mm

Aftakdoos, met beschermingsgraad IP55/IP66, nominale doorsnede 16 mm², Ui=690V AC, gecertificeerd conform VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (ammoniakbestendigheid), uitbreekmembranen, M20/M25/M32/M40/M50, (4 achter, 10 zijkant), montage openingen aan de binnenzijde, met schroefloze klemmen voor standaard installaties binnen en beschermde buiteninstallaties

grijs, In=76 Ampère, met bovenliggende schroefloze klem Wago 2016-1201, 5-polig, max. nominale doorsnede volgens DIN EN 60998: 16 mm² klembare doorsnede per pool: 4 x 0,5 tot 16 mm² massief Cu en 4 x 0,5 tot 25 mm² flexibel Cu

Meegeleverd toebehoren:

4 invoerwartels IP55 M40 afdichtbereik 17 - 30 mm, 1 afsluitdop IP55 M40, deksel verliesbeveiliging



Technische gegevens

Elektrische eigenschappen

Doorslagspanning AC:	690 V
Doorslagspanning DC:	690 V
Min. aderdoorsnede:	0,5 mm ²
Max. aderdoorsnede:	16 mm ²
Beschermingsklasse:	II
Beschermingsgraad:	IP55/IP66
Nominale stroom:	76 Ampère
Klemtype:	zonder schroeven
Aantal polen:	5

Kleuren

Kleur onderbak:	grijs
Kleur deksel:	grijs

Afmetingen

Breedte:	252 mm
Lengte:	202 mm
Hoogte:	120 mm
Inwendige lengte:	186 mm
Inwendige breedte:	236 mm
Inwendige hoogte:	99 mm

Materiaal eigenschappen

uv-bestendig:	nee
halogeenvrij:	ja
Ontvlambaarheidsklasse volgens UL94:	HB
Gloeidraadbestendigheid volgens EN 60695-2-11:	750 °C
Industrie kwaliteit:	nee

Mechanische eigenschappen

Slagvastheid:	IK07
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.:	-25 °C
Omgevingstemperatuur max.:	55 °C
Omgevingstemperatuur 24 uur:	35 °C
plaats van de montage:	beschermde 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)

Toebehoren

[89600801 - Abox 250 KH 2016 16² - Klemmenhouder](#)

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

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

[22742501 - KVR M25-MGM - kabelwartel](#)

[22743201 - KVR M32-MGM - kabelwartel](#)

[22744001 - KVR M40-MGM - kabelwartel](#)

[22745001 - KVR M50-MGM - kabelwartel](#)

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

[26042501 - DMS M25 - dubbele membraaninvoeringen](#)

[26043201 - DMS M32 - dubbele membraaninvoeringen](#)

[26044001 - DMS M40 - dubbele membraaninvoeringen](#)

[23042001 - AST M20 - invoerwartel](#)

[23042501 - AST M25 - invoerwartel](#)

[23043201 - AST M32 - invoerwartel](#)

[23044001 - AST M40 - invoerwartel](#)

[89603101 - MABF 150-2 - Mast-/buisbevestigingsset](#)

[89604001 - MABF 215-1 - Mast-/buisbevestigingsset](#)

Cable gland

