

kytkentäkotelona

Abox Pro 025-2,5²/sw



Abox Pro 025-2,5²/sw

kytkentäkotelona

Tuotenumero: 40202001

E-numero: 1622249

Mitat: 92 x 92 x 60 mm

kytkentäkotelona, Suojaluokiteltu IP66/IP67/IP69, Nimellinen poikkipinta-ala 2,5 mm², Sertifioitu VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (ammoniakinkestävyys), DNV (luokka: laivat ja offshore-asennukset), Metriset läpilyöntiahiot, M16/M20, (1 Takana, 7 Sivulla), Sisäiset kiinnityspisteet, asennuksiin teollisuusympäristössä ja suojaamattomissa ulkotiloissa

musta, Ui=450 V AC, In=24 Ampeeri, sis. 5 kpl 5-napaista ruuvitonta liitintä Wago 2273-205, maks. nimellinen poikkileikkaus DIN EN 60998:n mukaan: 2,5 mm², kiinnitettävä poikkileikkaus napaa kohti: 5 x 0,5-2,5 mm², jäykkä Cu/Al (noudata asennusohjetta!)

Sisältää tarvikkeet:

4 kaksoiskalvotiivistettä IP66 M20 tiivistysalue 7-13 mm, kannen putoamissuojaosalla 1.5.2024



Tekniset tiedot

Sähköiset ominaisuudet

Nimellisjännite AC:	450 V
Nimellisjännite DC:	450 V
pienin johtimen poikkipinta-ala:	0,5 mm ²
Johtimen max poikkipinta-ala:	2,5 mm ²
Suojausluokka:	II
Kotelointiluokka:	IP66/IP67/IP69
Mitoitusvirta:	24 Ampeeri
Liitintyyppi:	ruuvittomat
Napojen lukumäärä:	5

Värit

Pohja-osan väri:	musta
Kannen väri:	musta

Mitat

Leveys:	92 mm
Pituus:	92 mm
Korkeus:	60 mm
Sisäpituus:	78 mm
Sisäleveys:	78 mm
Sisäkorkeus:	40 mm

Materiaalin ominaisuudet

UV-säteilyn kestävä:	kyllä
Halogeeniton:	kyllä
Syttyvyysluokka UL94: n mukaan:	V0
Hehkulangan syttyvyys standardin EN 60695-2-11 mukaan:	960 °C
Teollisuuslaatu:	kyllä

Mekaaniset ominaisuudet

Iskunkestävyysluokka:	IK09
Sinetöitävissä:	kyllä
Kansiruuvien vääntömomentti:	1.5 Nm
Kiinnitystapa:	Seinä-/kattoasennus
Kiinnitys:	Sisäiset kiinnityspisteet

Ympäristöolosuhteet

Max suhteellinen ilmankosteus 25°C:ssa:	95 %
Max suhteellinen ilmankosteus 40°C:ssa:	50 %
Ympäristön lämpötila min.:	-35 °C
Ympäristön lämpötila max.:	60 °C
Ympäristön lämpötila 24h:	60 °C
Asennuspaikka:	avoin ulkotila

Sales Information

EAN:	4013902662135
Packing Unit Code:	C62
ETIM Class:	EC002600
Tullitariffinumero:	85369095

Materiaali

Pohja-osan materiaali:	Polykarbonaatti
Kannen materiaali:	Polykarbonaatti
Tiivisteiden materiaali:	Termoplastinen elastomeeri
Kansiruuvien materiaali:	Ruostumaton teräs V2A

Sertifikaatit

Tarkastusmerkintä:	VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22))
Tarkastusmerkintä:	DLG (ammoniakinkestävyys)
Tarkastusmerkintä:	DNV (luokka: laivat ja offshore-asennukset)

Lisävarusteet

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

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

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

[26001601 - DMS M16/sw - Kaksoiskalvotiiviste](#)

[26002001 - DMS M20/sw - Kaksoiskalvotiiviste](#)

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

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

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

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

[89601001 - MABF 65-1 - Pylväs-/putkikiinnityssarja](#)

[89600901 - KTB 1 - Kiinnityspakkaus](#)

Cable gland

