

Rozbočovací krabice

Abox 025-2,5²/w



Abox 025-2,5²/w

Rozbočovací krabice

Číslo výrobku: 80212001

Rozměry: 87 x 87 x 52 mm

Rozbočovací krabice, se stupněm krytí IP66, Jmenovitý průřez 2,5 mm², Certifikováno VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)), DLG (odolnost vůči čpavku), Samotěsnící měkká přívodní membrána, M16/M20, Rozsah těsnění 4 - 16 mm, (1 Zpětné, 8 bočné), Vnitřní místa pro připevnění, pro standardní instalace ve vnitřním prostoru a chráněném venkovním prostředí

bílá, Ui=450 V AC, In=24 Ampéry, s 5 bezšroubovými 5-vodičovými svorkovnicemi Wago 2273-205, max. jmenovitý průřez podle DIN EN 60998: 2,5 mm², svorkovatelné průřezy na pól: 5 x 0,5 - 2,5mm² pevné Cu/Al (Dodržujte montážní návod!)



Technická data

elektrické vlastnosti

domezovací izolační napětí AC:	450 V
domezovací izolační napětí DC:	450 V
min. průřez vodiče:	0,5 mm ²
max. průřez vodiče:	2,5 mm ²
třída ochrany:	II
druh krytí:	IP66
domezovací proud:	24 Ampéry
typ svorky:	bezšroubový
počet pólů:	5

barva

barva spodní díl:	bílá
barva horní díl:	bílá

rozměry

šířka:	87 mm
délka:	87 mm
výška:	52 mm
vnitřní délka:	75 mm
vnitřní šířka:	75 mm
vnitřní výška:	37 mm

materiálové vlastnosti

Odolné proti UV záření:	ano
bez obsahu halogenů:	ano
Třída hořlavosti podle UL94:	HB
Pevnost žhavicího drátu podle EN 60695-2-11:	750 °C
průmyslová kvalita:	ne

mechanické vlastnosti

pro těsnicí rozsah min.:	4 mm
pro těsnicí rozsah max.:	16 mm
rázová houževnatost:	IK07
plombovatelné:	ano
utahovací moment šroubu víka:	1.2 Nm
druh upevnění:	nástěnná/stropní montáž
Přípevnění:	Vnitřní místa pro přípevnění

okolní podmínky

max. relativní vlhkost vzduchu 25 °C:	95 %
max. relativní vlhkost vzduchu 40 °C:	50 %
okolní teplota min.:	-25 °C
okolní teplota max.:	55 °C
okolní teplota 24 h:	35 °C
Místo instalace:	Chráněná venkovní oblast

materiál

materiál spodního dílu:	polypropylen
materiál horního dílu:	polypropylen
materiál přívodu:	Termoplastický elastomer
materiál těsnění:	termoplastický elastomer
materiál šroubu víka:	ušlechtilá ocel V2A

certifikáty

zkušební značka:	VDE (DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22))
zkušební značka:	DLG (odolnost vůči čpavku)

Příslušenství

[26012001 - DMS M20/w - Dvojitá membránová vývodka](#)

[89500101 - Abox PST 025-100 - Plombovací souprava](#)

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

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

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

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

[89601001 - MABF 65-1 - Sada pro upevnění ke sloupkům / trubkám](#)

Cable gland

