

Rozbočovací krabice

## Abox-i 100-ÜSS/sw



### Abox-i 100-ÜSS/sw

#### Rozbočovací krabice

Číslo výrobku: 49141005

Rozměry: 140 x 140 x 79 mm

Rozbočovací krabice, se stupněm krytí IP65, Jmenovitý průřez 6 mm<sup>2</sup>, Ui=450V AC, Vyrážecí membrány, M20/M25/M32, (2 Zpětné, 10 bočně), Vnitřní místa pro připevnění, pro instalace v průmyslovém prostředí a chráněném venkovním prostředí

**černá, osazená přepětovou ochranou typ 2 + 3 pro systémy TT a TN-S k rozšíření stávajícího konceptu přepětové ochrany**

**Přiložené příslušenství:  
2 dvojitě membránové vývodky IP66 M25 rozsah těsnění 9 - 16 mm**

**4 dvojitě membránové vývodky IP66 M32 rozsah těsnění 14 - 21 mm**



## Technická data

### vestavné přístroje

Svodič přepětí (SPD) typ 2 pro systémy TT a TN-S:	1
---	---

### elektrické vlastnosti

domezovací provozní napětí:	400 V
domezovací izolační napětí AC:	450 V
min. průřez vodiče:	1,5 mm <sup>2</sup>
max. průřez vodiče:	6 mm <sup>2</sup>
třída ochrany:	II
druh krytí:	IP65
typ svorky:	schraubenlos
počet pólů:	5
UL Type Rating:	žádné údaje

### barva

barva spodní díl:	černá
barva horní díl:	černá

### rozměry

šířka:	140 mm
délka:	140 mm
výška:	79 mm

### materiálové vlastnosti

Odolné proti UV záření:	ano
průmyslová kvalita:	ano
bez obsahu halogenů:	ano
Třída hořlavosti podle UL94:	V2
Pevnost žhavicího drátu podle EN 60695-2-11:	960 °C

### mechanické vlastnosti

rázová houževnatost:	IK08
plombovatelné:	ano
utahovací moment šroubu víka:	1.7 Nm
druh upevnění:	nástěnná/stropní montáž

### okolní podmínky

max. relativní vlhkost vzduchu 25 °C:	95 %
max. relativní vlhkost vzduchu 40 °C:	50 %
okolní teplota min.:	-25 °C
okolní teplota max.:	80 °C
okolní teplota 24 h:	35 °C
Místo instalace:	Chráněná venkovní oblast

### materiál

materiál spodního dílu:	Polykarbonát, zesílený skelnými vlákny
materiál horního dílu:	polykarbonát, zesílený skelnými vlákny
materiál těsnění:	polyuretan
materiál šroubu víka:	ušlechtilá ocel V2A

## Cable gland

