

350 °C - max. teplota pro keramické pouzdro  
200 °C - max. teplota pro mosazná svorka

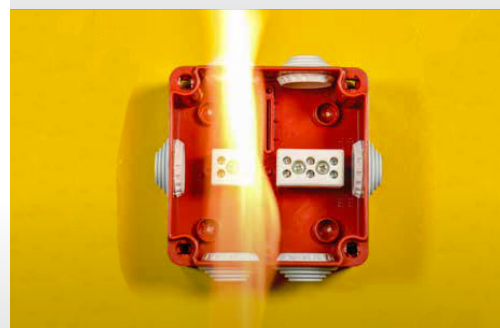
AK 2/15 ST  
(2-1602-2/ST)



AK 2/15 BI  
(2-1602-2)



AK - Komplettní řada keramických svorek (1,5 - 16 mm<sup>2</sup>)



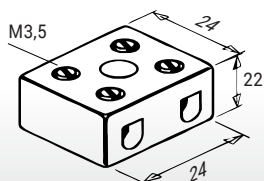
## Keramické svorky - AK

Keramické svorky jsou charakteristické teplotně odolným materiálem pouzdra. Jsou vhodné pro vodiče s pevným jádrem a nebo i laněné vodiče s dutinkou. Pod jedním šroubem lze upevnit jeden vodič. Vyrábí se v různých velikostech keramických / steatitových pouzder s povrchově upravenou mosaznou svorkou. Max. zatížitelnost je až 32 A. Jmenovité napětí až 450 V. Barevné provedení je bílé (porcelánové pouzdro) nebo okrové (steatitové pouzdro). Uprostřed svorky je otvor, který slouží pro uchycení svorky.

450 V, 32 A

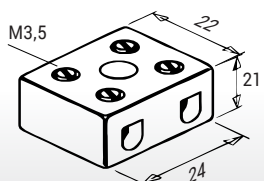
Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Materiál	Barva	Rozsah připojovaných průřezů vodičů	EAN kód	Bal./ks
	1000070	AK 2/15 BI (2-1602-2)	Porcelán	Bílá	pevný vodič 2,5 - 10 mm <sup>2</sup> laněný s dutinkou 2,5 - 6 mm <sup>2</sup>		50
	1000042	AK 2/15 ST (2-1602-2/ST)	Steatit	Okrová	pevný vodič 2,5 - 10 mm <sup>2</sup> laněný s dutinkou 2,5 - 6 mm <sup>2</sup>		100

### Rozměry



### Materiál

**Porcelán** je nejstarší a nejvíce ekologický materiál na světě používaný pro elektrickou izolaci. Je to tepelně odolný, nehořlavý materiál, odolávající i různým chemikáliím. Svorkovnice z tohoto materiálu naleznou využití v aplikacích, kde je vysoká teplota okolí a přímé spojení ke komponentům s velmi vysokou pracovní teplotou.



**Steatit** je alternativní materiál podobný porcelánu, obsahuje okolo 90% mastku (velmi měkkého minerálu), může být lehce tvarován a teplota zpracování je zhruba 1300°C. Obsahuje různá aditiva, tak aby poskytoval speciální vlastnosti.

## Hlavní výhody:

- Odolnost vůči vysokým teplotám
- Vysoká dielektrická pevnost
- Nekorozivní odolný materiál

## Technická specifikace:

- Vhodné pro pevné vodiče nebo laněné s dutinkou
- Počet pólů - 2
- Pro průřezy vodiče 2,5 - 10 mm<sup>2</sup>
- Jmen. napětí 450 V
- Jmen. proud 32 A
- Teplotní odolnost pouzdra až 350°C
- Svorka z poniklované oceli
- Šroub M3,5 z povrchově upravené oceli
- Splňuje požadavky norem: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004