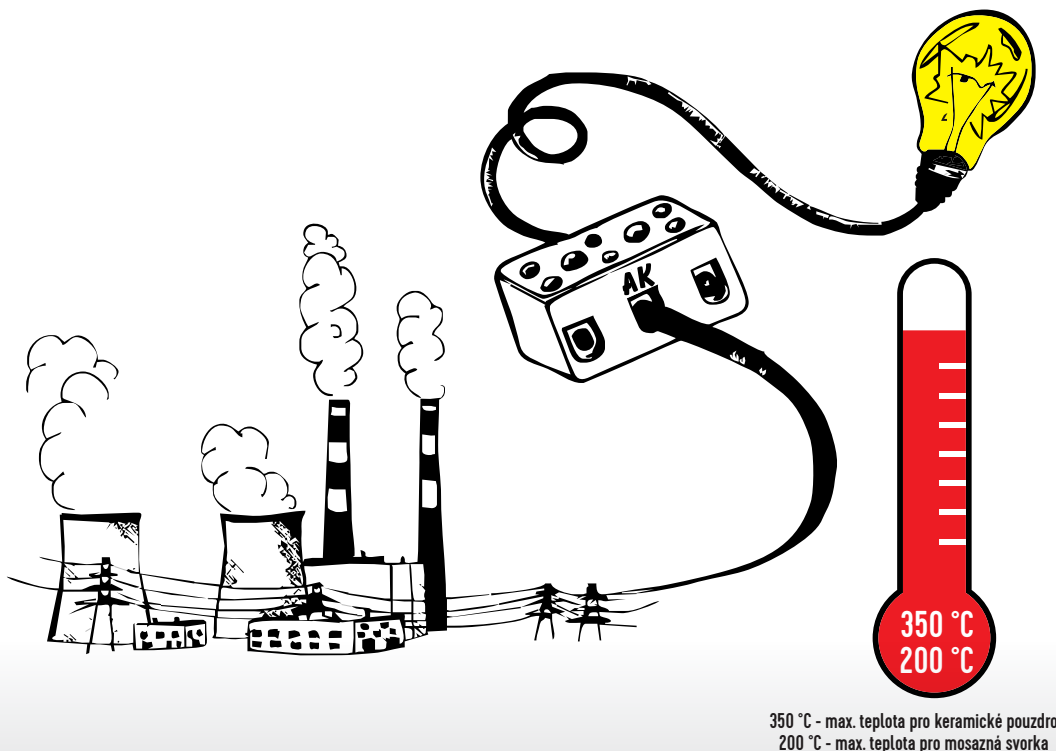


KERAMICKÉ SVORKY - AK

eleman



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

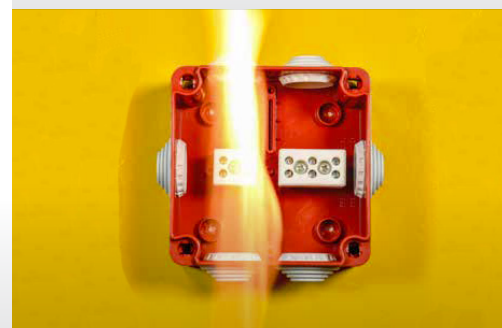
AK 3/15 ST
(2-1603-3/ST)



AK 3/15 BI
(2-1603-3)



AK - Kompletní řada keramických svorek (1,5 - 16 mm²)



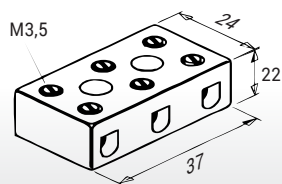
Keramické svorky - AK

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

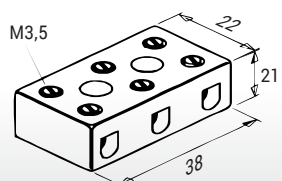
Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Materiál	Barva	Rozsah připojovaných průřezů vodičů	EAN kód	Bal./ks
	1000071	AK 3/15 BI (2-1603-3)	Porcelán	Bílá	pevný vodič 2,5 - 10 mm ² laněný s dutinkou 2,5 - 6 mm ²	8 592847 001033	50
	1000043	AK 3/15 ST (2-1603-3/ST)	Steatit	Okrová	pevný vodič 2,5 - 10 mm ² laněný s dutinkou 2,5 - 6 mm ²	8 592847 001019	50

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. Svor-kovnice 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 leh-ce 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 - 3
- Pro průřezy vodiče 2,5 - 10 mm²
- 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

eleman

ELEMAN spol. s r.o.

Olomoucká 107, 796 01 Prostějov

tel.: +420 739 201 336

e-mail: info@eleman.cz