

SOROZATKAPCSOK

ÁLTALÁNOS ISMERTETÉS

A sorozatkapocs a villamos csatlakozástechnika alapeleme, az erősáramú villamos készülékek, vagy berendezések jelző-, irányító-, mérő- és működtető vezetékeinek be- illetve összekötésére szolgáló több részből álló szerelvény. Amely lehet egy vagy több tagú, azaz egy vagy több különálló áramkört egy házban magában foglaló.

Sorozatkapcsainknál a vezetékek megfogásánál általánosan a csavarkötést alkalmazzuk, ami hagyományos csavarhúzóval egyszerűen kezelhető.

SZABVÁNYOK MSZ EN 60947 - 7 - 1,

SZERKEZETI JELLEMZŐK

Szigetelőház: hőre keményedő műanyag 130 °C határhőmérsékletig

Hőre lágyuló műanyag 120 °C határhőmérsékletig

Áramvezető: galvanizált sárgaréz

Szorító elemek: galvanizált acél vagy bronz

Védettség: IP00

A SOROZATKAPOCS - VÁLASZTÉK FELOSZTÁSA

Rögzítés szempontjából:

Többtagú, közös házzal, közös rögzítésű:

K 2,5P; K 4P; KP 4P

K 2,5B; K 4B; K 6B;

Egytagú, tagonként rögzíthető:

SK 63; SK 100; SK 160; SK 250; SK 400

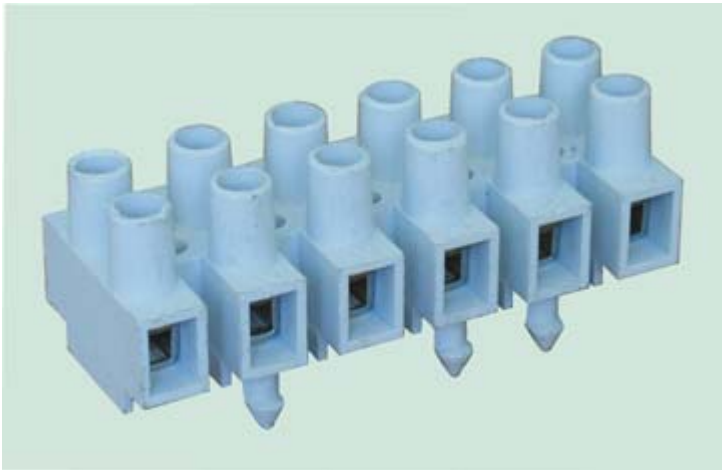
SK 50; SK 120; SK 240;



Hőre lágyuló műanyag szigetelőtestű sorozatkapcsok

Típus: K 2,5P; K 4P; KP 4P

Felerősítés:
M3 kötőelemekkel , a sorozatkapcsok középvezetékében, a táblázatban megadott osztástávolságokban.A KP 4P típusnál pattintó körzők segítségével csavarkötés nélkül is elvégezhető a felerősítés egyetlen bepattintó mozdulattal, amennyiben a felerősítésnek megfelelő Ø4,2 furatokkal el van látva a szerelőlap.
Csavaros felerősítés esetén el kell távolítani a pattintó körzőket.



Típus	Névleges		Bek. vez. ker. (mm2)	Tagszám	Egység-csomag (db)	Méretek (mm)				Megjegyzés
	fesz. (V)	áram (A)				hossz.	mag.	szél.	felerősítés	
K 2,5P	400	24	0,5-2,5	6/12	240/120	116,5	17,5	16	10X10=100	darabolhatók 2-11 elemig
K 4P	500	32	1-4	6/12	200/100	129	23	22	10X11=110	
KP 4P	500	32	1-4	6	100	62,5	22	24	4X11=44	2-5 elemig

Hőre keményedő műanyag szigetelőtestű sorozatkapcsok

Típus: K 2,5B; K 4B; K 6B

Felerősítés:
M3 kötőelemekkel, a sorozatkapcsok középvonalában, a táblázatban megadott osztástávolságokban.



Típus	Névleges		Bek. vez. ker. (mm ²)	Tagszám	Egység- csomag (db)	Méretek (mm)				Megjegyzés
	fesz. (V)	áram (A)				felerősítés	hossz.	Mag.	szél.	
K 2,5B	400	24	0,5-2,5	6/12	240/120	10X10=100	117	27,2	16	2-11 elemig darabolható
K 4B	400	32	1-4	6/12	200/100	10X11=110	129	20,5	24	
K 6B	550	41	1,5-6	6/12	50/25	10X13=130	153	24,5	30	

Hőre keményedő műanyag szigetelőtestű sorozatkapcsok

Típus: SK 63, SK 100, SK 160, SK 250, SK 400

Felerősítés:
SK 63, SK 100 és SK 160 típusok felerősítése a ház közepén M5-ös kötőelemmel.
SK 250 és SK 400 típusok felerősítésére közepén 2 db csavar hely van kialakítva.



Típus	Névleges		Bek. vez. ker. (mm2)	Egység-csomag (db)	Méretek (mm)			Megjegyzés
	fesz. (V)	áram (A)			felerősítés	hossz.	mag.	
SK 63	550	115	37919	10	65	30	40	120°C-ig hőálló
SK 100		178	16 - 50	10	65	35	43	
SK 160		220	25 - 70	10	65	42	45	
SK 250		310	50 - 95	4	80	50	32	
SK 400		405	120 - 185	2	90	60	43	

Hőre keményedő műanyag szigetelőtestű sorozatkapcsok

Típus: SK 50, SK 120, SK 240

Felerősítés:

SK 50 típus M4, SK 120 és SK 240 M6-os kötőelemekkel. A felerősítés a hossz méret felénél történik 2 db kötőelemmel. A táblázatban „A” betűvel jelölt méret a felerősítő furatok középpontjának távolsága sorozatkapcsok hossz tengelyére merőleges egyenesen.



Típus	Névleges		Bek. vez. ker. (mm ²)	Egység-csomag (db)	Méretek (mm)				Megjegyzés
	fesz. (V)	Áram (A)			hossz.	szél.	mag.	A	
SK 50	500	150	16 - 50	25	56	32	45	27	120°C-ig hőálló
SK 120		269	35 - 120	10	76	43	66	34	
SK 240		415	95 - 240	5	86	51	85	41	