

Svorky Clampo Compact

Bloky řadových svorek



Technické údaje

Jmenovité napětí	V	KR5	KR8	KR10
Jmenovitý proud	A	450	750	750
Průřez Cu	mm ²	17,5	41	76
Provozní teplota	°C	1,5	6	16
Koeficient plazivých prodů		max. 105		
Průměr upevňovacího otvoru	mm	CTI 600 (KC 600 V)		
Průměr otvoru pro hlavu upevň. šr.	mm	3	3	3,4
Průměr vstupního otvoru pro vodič	mm	5,5	5,5	5,5
Průměr otvoru hlavy utahov. šroubu	mm	2,8	4,1	6,4
Montáž na lištu DIN 15 mm	mm	3,5	4,5	6
Montáž na lištu DIN 35 mm		KR5, KR8- rychloupínáním		
Barva		KR10- stranovým nasunutím na konec lišty		
Normy		rychloupínáním pomocí adaptérů KRL7		
		šedá		
		EN 60998-1 a EN 60998-2-1,		
		UL 1059 a CSA C22.2 No. 158-1987.		

Max. přípustný počet připojovacích vodičů v jednom kontaktním místě

Průřez vodiče [mm ²]	KR5	KR8	KR10
1,5	1	3	-
2,5	-	2	-
4	-	1	-
6	-	1	1
10	-	-	1
16	-	-	1

Bloky řadových svorek Clampo Compact KR5031 - KR10031

Průřez vodiče [mm ²] Cu	Jmenovitý proud [A] Cu	Popis	Uťahovací moment [Nm]	Hlava šroubu (drážka)	Obj. číslo	Balení ks
1,5	17,5	3-pólový blok 12-pólový blok	0,4	M2,6	KR5031 KR5131	200 50
6	41	3-pólový blok 4-pólový blok 12-pólový blok	0,8	M3,5	KR8031 KR8041 KR8121	200 200 100
16	76	2-pólový blok 3-pólový blok	2,5	M6	KR10021 KR10031	100 100

Příslušenství pro bloky řadových svorek Clampo Compact KR5031 - KR10031

Název	Průřez vodiče [mm ²]	Popis	Pro svorky	Obj. číslo	Balení ks
Propojka	1,5	2-pólová	KR5031 a KR5131	KRL1505.02	100
		3-pólová	KR5031 a KR5131	KRL1505.03	100
		4-pólová	KR5031 a KR5131	KRL1505.04	100
	6	2-pólová	KR8031, KR8041 a KR8121	KRL6067.02	100
		3-pólová	KR8031, KR8041 a KR8121	KRL6067.03	100
		4-pólová	KR8031, KR8041 a KR8121	KRL6067.04	100
Adaptér Koncový držák Koncová destička	pro uchycení svorek k liště DIN 35 mm pro lištu DIN 15 mm a 35 mm pro přímou montáž na panel pro lištu DIN 15 a 35 mm pro bloky svorek KR8			KRL7	100
				KRL8	100
				PMR143	100
				PMR370	100
				KRL6	100
Lišta DIN 15 mm	ocel, délka 2 m			PP44	10
Lišta DIN 35 mm				PP37	10

Svorky Clampo Compact

Bloky řadových svorek

Poznámky k použití a montáži příslušenství

- pomocí adaptéru KRL7 se svorky připevní na lištu DIN 35 mm. Při montáži nebo demontáži se adaptér lehce prohne uprostřed proti tělesu svorky.

Potřebné počty kusů adaptéru:	KR5	KR8	KR10
2-pólová svorka	-	-	1-2
3-pólová svorka	1-2	1-2	2
4-pólová svorka	-	2	-
12-pólová svorka	2	2	-

Pro KR10 doporučujeme použít 2 kusy adaptéru - zajistí jistější uchycení svorek k liště, zvláště při samostatné montáži.

- **koncovou destičku PMR143** je nutno použít u bloku svorek na straně bez upevňovacího otvoru, jestliže se připevňují jednotlivé bloky svorek přímo k panelu (podložce). Tím se blok zafixuje z obou stran. Destičku je možno upevnit k bloku svorek oběma způsoby, tj. upevňovací otvor může být vně bloku nebo pod ním.

- **koncový držák KRL8** je vhodný pro zabránění stranového posunu bloku svorek po lištách DIN 15 nebo 35 mm. Držák se upevní k lištám pomocí rozpínacího šroubku.

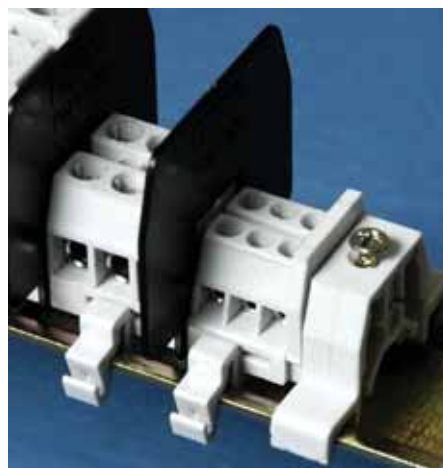
Pokud se držák montuje ke svorce na straně bez upevňovacího otvoru, brání těsnému přisazení dva vymezovací výčnělky u spodní strany svorky. V tom případě je vhodné použít koncovou destičku PMR143 tak, že se vloží mezi svorku a koncový držák KRL8. Upevňovací otvor destičky je přitom zasunut pod blok svorky.

- pomocí **přepážky KRL6** je možno oddělit v blocích řady KR8 svorky různých napětí nebo typů. Montáž se provede nasunutím na blok svorek po připojení vodičů.

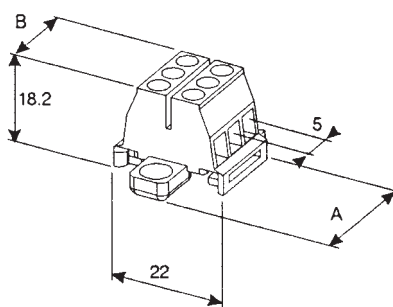
Ideální použití pro 12-ti pólový blok KR8121.

- **přepážkou PMR370** lze od sebe oddělit jednotlivé bloky svorek. Přepážka se nasune ke svorce z boku a opře se o dva vymezovací výčnělky u spodní strany bloku.

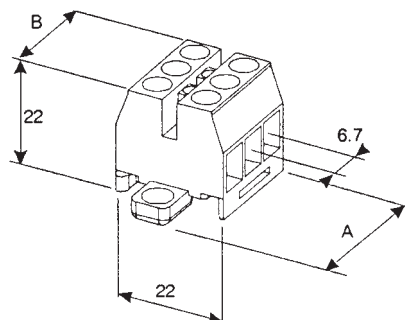
- pomocí **propojek KRL1505.x a KRL6067.x** je možno u bloků 1,5 mm² a 6 mm² (KR5 a KR8) navzájem spojit 2 až 4 různé póly.



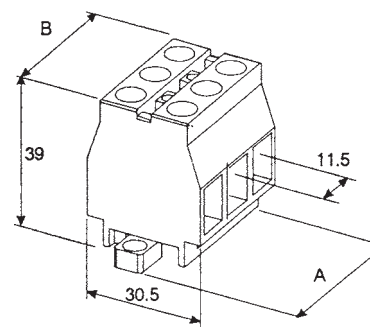
Rozměrové náčrtky



Cu 1,5 mm²



Cu 6 mm²



Cu 16 mm²

Typ	Kóta	3-pólová	12-pólová	
KR5 1,5 mm ²	A	23,5 mm	68,4 mm	
	B	15,5 mm	60,4 mm	
KR8 6 mm ²		3-pólová	4-pólová	12-pólová
	A	28,9 mm	35,7 mm	88,3 mm
	B	20,9 mm	27,7 mm	80,6 mm
		2-pólová	3-pólová	
KR10 16 mm ²	A	31,6 mm	43,2 mm	
	B	23,6 mm	36,2 mm	