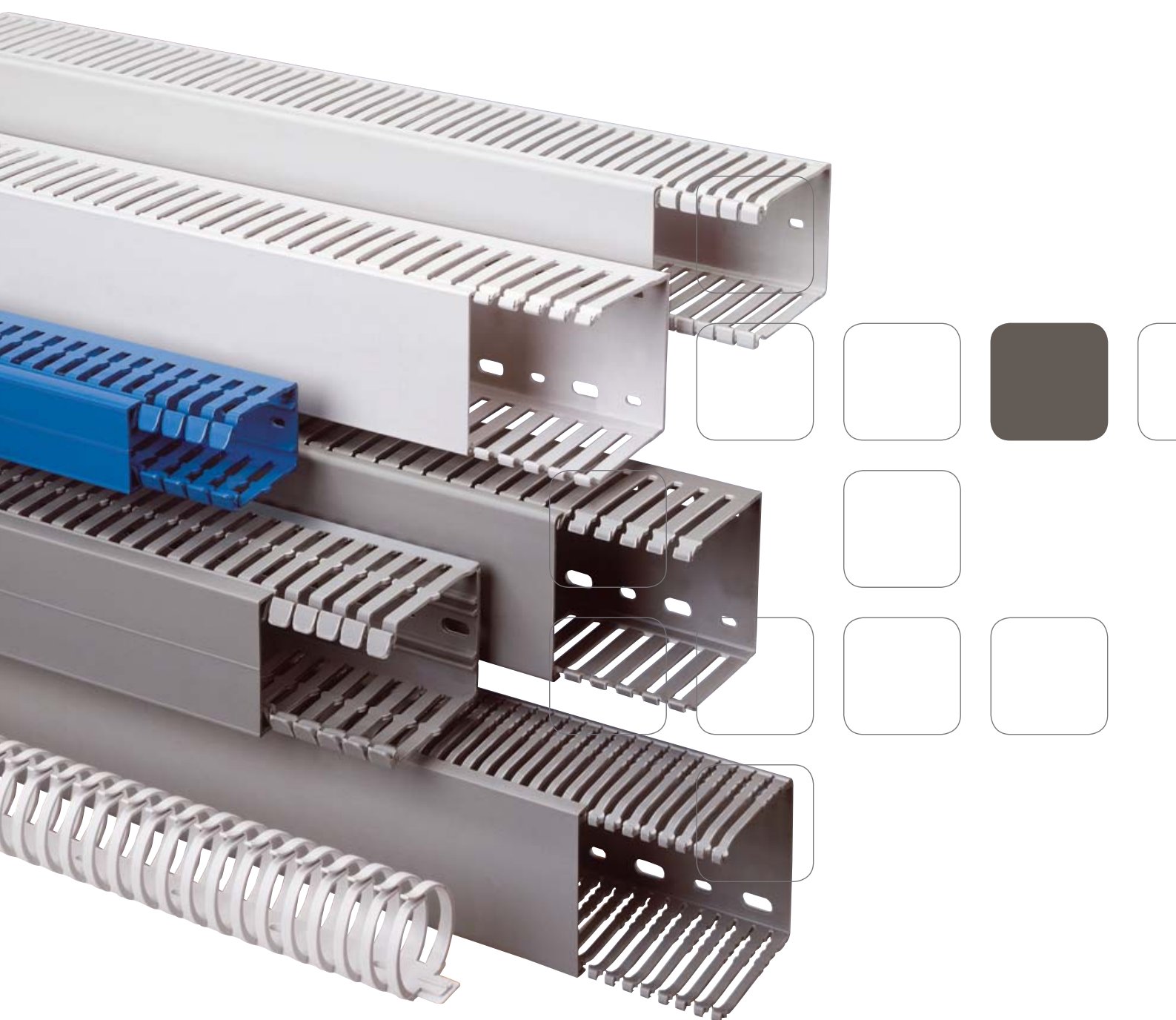
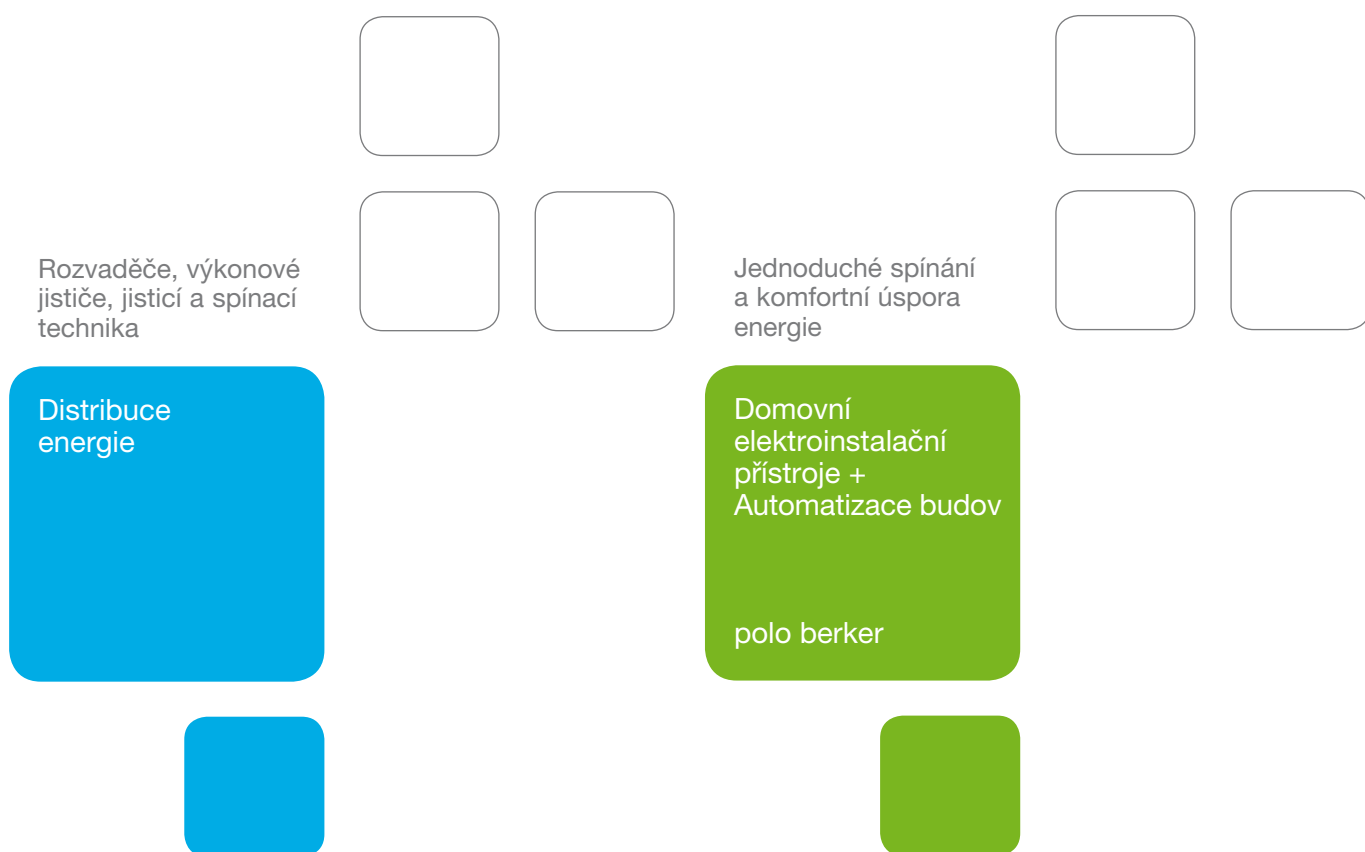


Rozvaděčové kanály



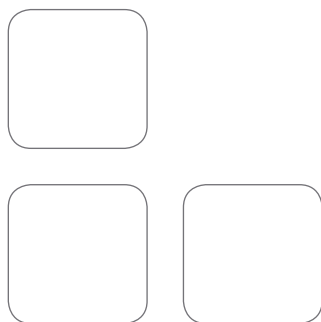


Hager - kompletní systém od jednoho dodavatele

Hager má široké spektrum produktů, které jsme pro Vás rozdělili do tří barevných skupin tak, abychom usnadnili Vaše hledání konkrétního výrobku.

Jsme specialisté na elektrické instalace v bytových a komerčních objektech. Značka Hager Vám zaručuje, že vše dostanete z jednoho zdroje: Systémová řešení s vysokou kvalitou. Spolehlivost a snadná instalace je toho důkazem.

Napájení a přenos dat
ke koncovému zařízení



System pro
ukládání vedení

tehalit



**Chcete-li se dozvědět více o našich systémových
řešeních
kontaktujte prosím naše odborné technické oddělení:**

Hager Electro s.r.o.
Pražská 238
250 66 Zdiby
Česká republika

Tel: +420 281 045 735
Fax: +420 281 045 739

e-mail: info@hager.cz
www.hager.cz

www.hager.cz

BA7A, BA7B a HA7

Vlastnosti a výhody pro zákazníky

Oheň retardující, PVC nebo bezhalogenové provedení pro všechny aplikace a v souladu se všemi příslušnými požadavky a normami.

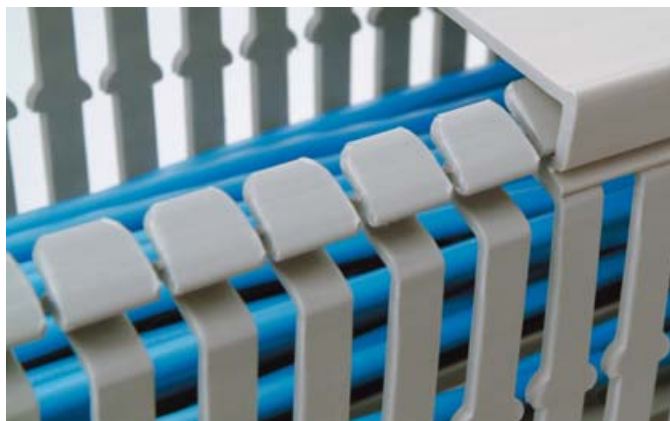


Vlastnosti	6
Uživatelská řešení	10
PVC BA7A / B7A Propojovací kanály pro standardní aplikace	12
PC-ABS HA7 bezhalogenové Propojovací kanály pro speciální aplikace	18
HNG bezhalogenové Elektroinstalační propojovací kanály	21
VK-flex Flexibilní propojovací kanály	22
Příslušenství	24
Rozměry	25
Technické informace	29
Certifikace a normy	30

Profi tipy

Spousta prostoru pro drátování

Propojovací kanály Hager spolehlivě udrží plné zatížení kabely. Zavřená víka zůstávají na svém místě, i když je kanál zaplněn až po okraj.

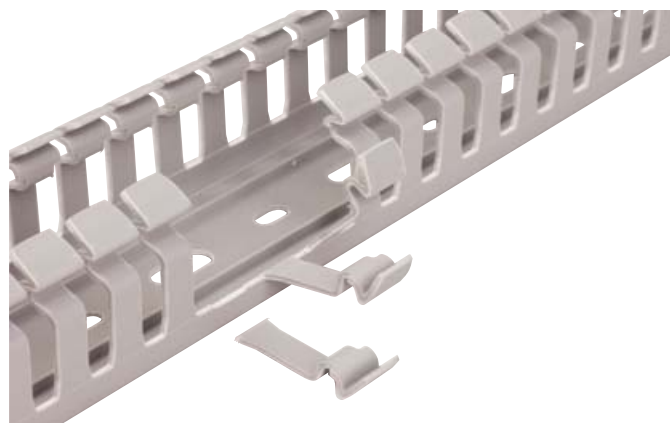


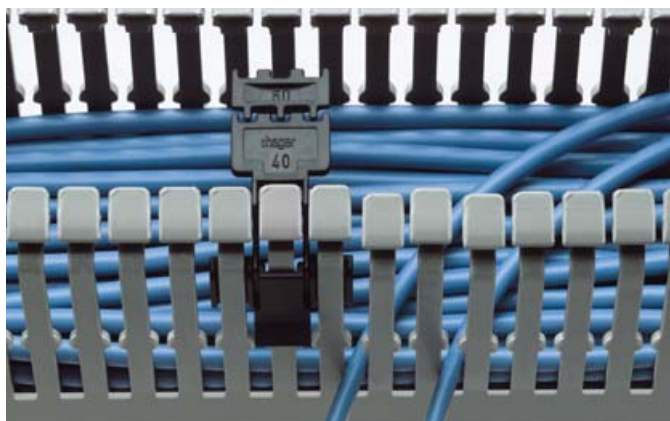
Kvalita, kterou můžete cítit

Zaoblené hrany lamel zabraňují poškození izolace kabelu a zranění při montáži. Rozšíření lamel u vrcholu značně usnadňuje připevnění vík.

Bez nástrojů

Vnější a vnitřní perforace na spodu lamely usnadňuje vylomení. Bez použití nástroje lze lamely vylomit 10 mm nad spodní okraj, nebo pomocí nástroje až ke dnu kanálu.



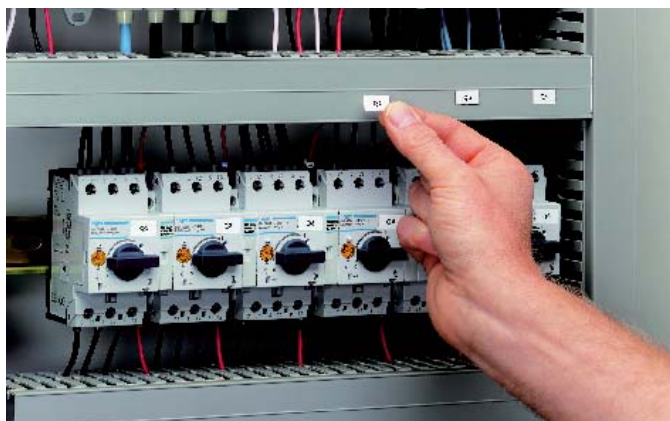


Univerzální přichytka vodičů

Univerzální přichytka kabelů je víc než jen to. Snadným odlomením lze přichytku použít pro více šířek kanálů k zajištění kabelů.

Jen odlomit

Univerzální přichytka kabelů pro kanály od 40 mm z bezhalogenového materiálu může být rovněž použita pro upevnění popisových štítků.



Snadné značení

Osa víka může být použita k zarovnání štítků.

Rychlé a přesné stříhání velkých průřezů

Stříhání na určitou délku je možné díky nastavitelnému dorazu.
Snadno čitelné pravítko. Kanály a víka musí být stříhány zvlášť.
Výsledkem je přesný a čistý řez.



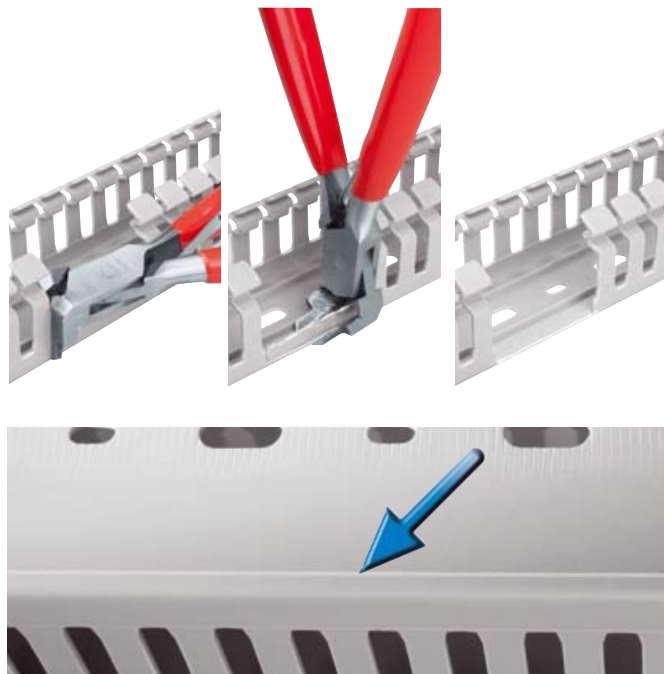
Ruční nůžky

Nůžky Hager poskytují vysoký výkon při stříhání kanálů.
Nástroj, na který se můžete spolehnout při každé instalaci.



Odbočky kanálů

Skvělým způsobem jak snížit bočnice až k základně, je použití vylamovacích kleští. Výsledkem je čistý řez pro snadné napojení kanálů.



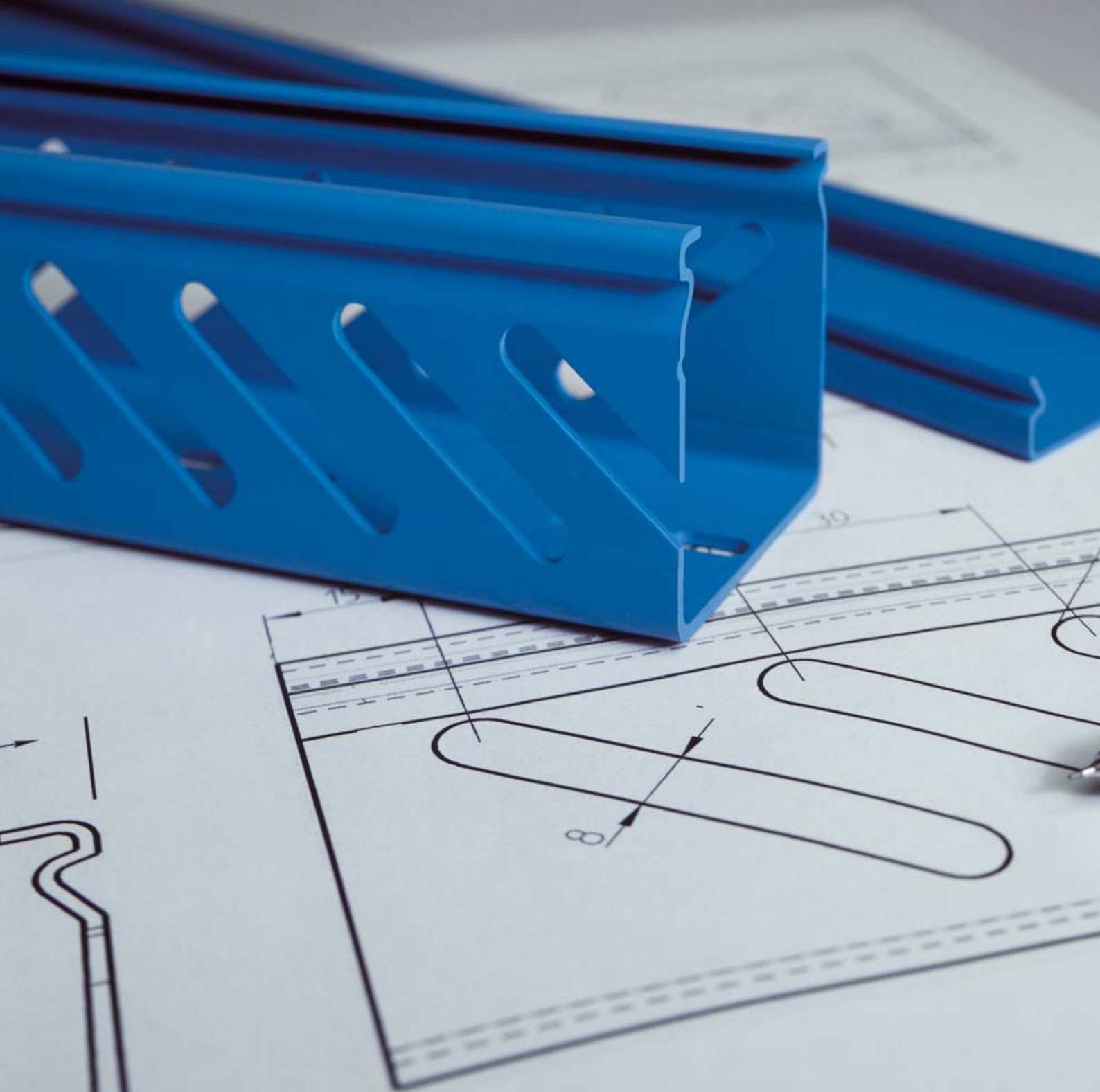
Uchycení

Rychlý a ekonomický způsob, jak přichytit kanál, je pomocí našich plastových nýtů. Nýt se volí podle průměru montážního otvoru a šířky plechu. K dispozici jsou tři rozměry plastových nýtů. Pro každou velikost je k dispozici odpovídající nýtovač.



Nejefektivnější způsob pro fixaci kanálů

Přichycení kanálů k montážní desce je velmi snadné: vložte nýt do nýtovače a pouze zatlačte.



Nestarejte se o detaily, jen předložte výkres.

Nemusíte nám zdlouhavě vysvětlovat co potřebujete, vyrobíme Vám propojovací kanály na míru. Vše co musíte udělat, je vytvořit náčrt nebo nám zaslat konstrukční výkres. Pokud budete mít jakékoliv dotazy, neváhejte a kontaktujte Vašeho obchodního zástupce firmy Hager, nebo nás kontaktujte na technici@hager.cz.



Samolepící páska jako montážní pomůcka nebo pro permanentní montáž (různé typy pásek).



Proč používat tradiční systémy pro Vaše speciální aplikace? Vytvoříme přesně to, co potřebujete - propojovací kanály Hager nabízí téměř nekonečné množství řešení.



Možnost speciální nebo dodatečné perforace dna kanálu.



Rychlost instalace a tuhost systému je určena pozicí před-perforovaných děr - standardně dle DIN 43659.



Třetí řada otvorů dle požadavků zákazníka pro šířky 80 - 120 mm. Tyto otvory jsou samozřejmě umístěny tam, kde je zákazník potřebuje.



Propojovací kanály jsou dostupné v mnoha barevných variantách. Díky dlouholetým zkušenostem jsou barvy odolné proti blednutí a šetrné k životnímu prostředí.

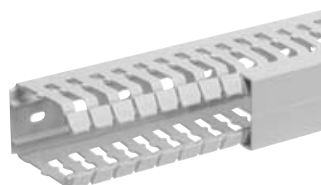
Široká mezera/lamela pro velkou škálu drátů i jejich svazků.

- Teplotní rozsah -5 ° C až +60 ° C
- Oheň retardující PVC dle UL94-V0, certifikace dle UL a CSA
- Odpovídá EN50085-2-3, označení CE a VDE
- Mezera 6 mm, lamela 6.5 mm

Dodávané barvy:
Šedá: RAL 7030

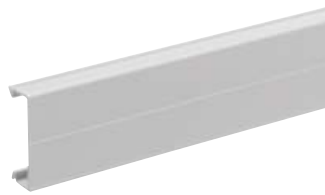
Materiál:
Tvrzené PVC

Dodávané délky:
2000 mm



BA7A60040

Výška (mm)	Šířka (mm)	Vnitřní obsah (mm ²)	1 mm ² H05V	1.5 mm ² H07	2.5 mm ² H07V	2.1 mm ² AWG	3.3 mm ² AWG	m/Bal	Obj. č.
BA7A kanál včetně víka									
25 x 25	220	14	10	7	8	6	50	BA7A25025	
25 x 40	375	24	18	13	14	11	48	BA7A25040	
25 x 80	642	42	30	21	23	18	24	BA7A25080	
40 x 25	462	30	22	15	17	13	48	BA7A40025	
40 x 30	535	35	25	18	19	15	40	BA7A40030	
40 x 40	749	49	35	25	27	21	50	BA7A40040	
40 x 60	1,155	75	54	39	42	33	40	BA7A40060	
40 x 80	1,557	101	73	52	57	44	30	BA7A40080	
40 x 100	1,956	127	91	65	71	56	20	BA7A40100	
60 x 25	836	54	39	28	30	24	60	BA7A60025	
60 x 30	1,060	69	50	35	39	30	48	BA7A60030	
60 x 40	1,404	91	66	47	51	40	40	BA7A60040	
60 x 60	2,184	142	102	73	79	62	24	BA7A60060	
60 x 80	2,970	193	139	99	108	85	20	BA7A60080	
60 x 100	3,746	243	175	125	136	107	16	BA7A60100	
60 x 120	4,519	294	211	151	164	129	12	BA7A60120	
80 x 25	1,202	78	56	40	44	34	20	BA7A80025	
80 x 30	1,533	100	72	51	56	44	24	BA7A80030	
80 x 40	2,071	135	97	69	75	59	20	BA7A80040	
80 x 60	3,243	211	152	109	118	93	20	BA7A80060	
80 x 80	4,412	287	206	148	160	126	12	BA7A80080	
80 x 100	5,577	362	261	187	203	159	12	BA7A80100	
80 x 120	6,737	438	315	226	245	192	16	BA7A80120	
100 x 30	1,875	122	88	63	68	54	24	BA7A100030	
100 x 40	2,663	173	125	89	97	76	20	BA7A100040	
100 x 60	4,239	275	198	142	154	121	16	BA7A100060	
100 x 80	5,815	378	272	195	211	166	16	BA7A100080	
100 x 100	7,391	480	346	247	269	211	12	BA7A100100	



BA70402K

Šířka (mm)	m/Bal	Obj. č.
BA7A víko kanálu		
25 x 25	28	BA70252K
25 x 40	28	BA70402K
25 x 80	20	BA70802K
40 x 25	28	BA70252
40 x 30	40	BA70302
40 x 40	28	BA70402
40 x 60	20	BA70602
40 x 80	20	BA70802
40 x 100	12	BA71002
60 x 25	28	BA70252
60 x 30	40	BA70302
60 x 40	28	BA70402
60 x 60	20	BA70602
60 x 80	20	BA70802
60 x 100	12	BA71002
60 x 120	12	BA71202
80 x 25	28	BA70252
80 x 30	40	BA70302
80 x 40	28	BA70402
80 x 60	20	BA70602
80 x 80	20	BA70802
80 x 100	12	BA71002
80 x 120	12	BA71202
100 x 30	40	BA70302
100 x 40	28	BA70402
100 x 60	20	BA70602
100 x 80	20	BA70802
100 x 100	12	BA71002

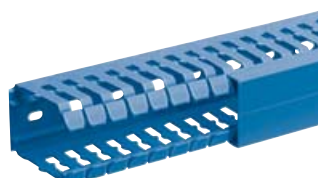
Široká mezera/lamela pro velkou škálu drátů i jejich svazků.

- Teplotní rozsah -5 ° C až +60 ° C
- Oheň retardující PVC dle UL94-V0, certifikace dle UL a CSA
- Odpovídá EN50085-2-3, označení CE a VDE
- Mezera 6 mm, lamela 6.5 mm

Dodávané barvy:
Modrá: RAL 5015

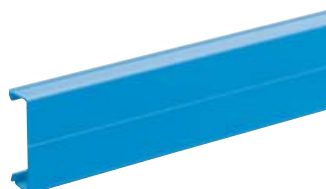
Materiál:
Tvrdé PVC

Dodávané délky:
2000 mm



BA7A60040BL

Výška (mm)	Šířka (mm)	Vnitřní obsah (mm ²)	1 mm ² H05V	1.5 mm ² H07	2.5 mm ² H07V	2.1 mm ² AWG	3.3 mm ² AWG	m/Bal	Obj. č.
BA7A kanál včetně víka									
40	x 40	749	49	35	25	27	21	50	BA7A40040BL
40	x 60	1,155	75	54	39	42	33	40	BA7A40060BL
40	x 80	1,557	101	73	52	57	44	30	BA7A40080BL
60	x 25	836	54	39	28	30	24	60	BA7A60025BL
60	x 40	1,404	91	66	47	51	40	40	BA7A60040BL
60	x 60	2,184	142	102	73	79	62	24	BA7A60060BL
60	x 80	2,970	193	139	99	108	85	20	BA7A60080BL
60	x 100	3,746	243	175	125	136	107	16	BA7A60100BL
80	x 25	1,202	78	56	40	44	34	20	BA7A80025BL
80	x 30	1,533	100	72	51	56	44	24	BA7A80030BL
80	x 40	2,071	135	97	69	75	59	20	BA7A80040BL
80	x 60	3,243	211	152	109	118	93	20	BA7A80060BL
80	x 80	4,412	287	206	148	160	126	12	BA7A80080BL
80	x 100	5,577	362	261	187	203	159	12	BA7A80100BL
80	x 120	6,737	438	315	226	245	192	16	BA7A80120BL
100	x 60	4,239	275	198	142	154	121	16	BA7A100060BL
100	x 80	5,815	378	272	195	211	166	16	BA7A100080BL
100	x 100	7,391	480	346	247	269	211	12	BA7A100100BL



BA7A402BL

Výška (mm)	Šířka (mm)	m/Bal	Obj. č.
BA7A víko kanálu			
40	x 40	28	BA70402BL
40	x 60	20	BA70602BL
40	x 80	20	BA70802BL
60	x 25	28	BA70252BL
60	x 40	28	BA70402BL
60	x 60	20	BA70602BL
60	x 80	20	BA70802BL
60	x 100	12	BA71002BL
80	x 25	28	BA70252BL
80	x 30	40	BA70302BL
80	x 40	28	BA70402BL
80	x 60	20	BA70602BL
80	x 80	20	BA70802BL
80	x 100	12	BA71002BL
80	x 120	12	BA71202BL
100	x 60	20	BA70602BL
100	x 80	20	BA70802BL
100	x 100	12	BA71002BL

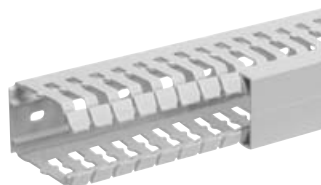
Zúžená perforace pro kabeláž, větší přesnost drátování. Pro použití s víkem i bez víka.

- Teplotní rozsah -5 ° C až +60 ° C
- Oheň retardující PVC dle UL94-V0, certifikace dle UL a CSA
- Odpovídá EN50085-2-3, označení CE a VDE
- Mezera 4.5 mm, lamela 5.5 mm

Dodávané barvy:
Šedá: RAL 7030

Materiál:
Tvrzené PVC

Dodávané délky:
2000 mm



BA7B60040

Výška (mm)	Šířka (mm)	Vnitřní obsah (mm ²)	1 mm ² H05V	1.5 mm ² H07	2.5 mm ² H07V	2.1 mm ² AWG	3.3 mm ² AWG	m/Bal	Obj. č.
BA7B kanál včetně víka									
40	x 25	462	30	22	15	17	13	48	BA7B40025
40	x 40	749	49	35	25	27	21	50	BA7B40040
40	x 60	1,155	75	54	39	42	33	40	BA7B40060
40	x 80	1,557	101	73	52	57	44	30	BA7B40080
60	x 25	836	54	39	28	30	24	60	BA7B60025
60	x 40	1,404	91	66	47	51	40	40	BA7B60040
60	x 60	2,184	142	102	73	79	62	24	BA7B60060
60	x 80	2,970	193	139	99	108	85	20	BA7B60080
60	x 100	3,746	243	175	125	136	107	16	BA7B60100
80	x 25	1,202	78	56	40	44	34	20	BA7B80025
80	x 40	2,071	135	97	69	75	59	20	BA7B80040
80	x 60	3,243	211	152	109	118	93	20	BA7B80060
80	x 80	4,412	287	206	148	160	126	12	BA7B80080
80	x 100	5,577	362	261	187	203	159	12	BA7B80100
80	x 120	6,737	438	315	226	245	192	16	BA7B80120
100	x 40	2,663	173	125	89	97	76	20	BA7B100040
100	x 60	4,239	275	198	142	154	121	16	BA7B100060
100	x 80	5,815	378	272	195	211	166	16	BA7B100080
100	x 100	7,391	480	346	247	269	211	12	BA7B100100



BA7B402

Výška (mm)	Šířka (mm)	m/Bal	Obj. č.
BA7B víko kanálu			
40	x 25	28	BA70252
40	x 40	28	BA70402
40	x 60	20	BA70602
40	x 80	20	BA70802
60	x 25	28	BA70252
60	x 40	28	BA70402
60	x 60	20	BA70602
60	x 80	20	BA70802
60	x 100	12	BA71002
80	x 25	28	BA70252
80	x 40	28	BA70402
80	x 60	20	BA70602
80	x 80	20	BA70802
80	x 100	12	BA71002
80	x 120	12	BA71202
100	x 40	28	BA70402
100	x 60	20	BA70602
100	x 80	20	BA70802
100	x 100	12	BA71002

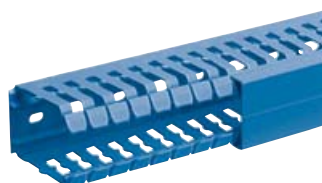
Zúžená perforace pro kabeláž, větší přesnost drátování. Pro použití s víkem i bez víka.

- Teplotní rozsah -5 ° C až +60 ° C
- Oheň retardující PVC dle UL94-V0, certifikace dle UL a CSA
- Odpovídá EN50085-2-3, označení CE a VDE
- Mezera 4.5 mm, lamela 5.5 mm

Dodávané barvy:
Modrá: RAL 5015

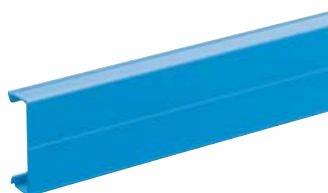
Materiál:
Tvrzené PVC

Dodávané délky:
2000 mm



BA7B60040BL

Výška (mm)	Šířka (mm)	Vnitřní obsah (mm ²)	1 mm ² H05V	1.5 mm ² H07	2.5 mm ² H07V	2.1 mm ² AWG	3.3 mm ² AWG	m/Bal	Obj. č.
BA7B kanál včetně víka									
40	x 25	462	30	22	15	17	13	48	BA7B40025BL
40	x 40	749	49	35	25	27	21	50	BA7B40040BL
60	x 25	836	54	39	28	30	24	60	BA7B60025BL
60	x 40	1,404	91	66	47	51	40	40	BA7B60040BL
60	x 60	2,184	142	102	73	79	62	24	BA7B60060BL
60	x 80	2,970	193	139	99	108	85	20	BA7B60080BL
80	x 25	1,202	78	56	40	44	34	20	BA7B80025BL
80	x 40	2,071	135	97	69	75	59	20	BA7B80040BL
80	x 60	3,243	211	152	109	118	93	20	BA7B80060BL
80	x 80	4,412	287	206	148	160	126	12	BA7B80080BL



BA70402BL

Výška (mm)	Šířka (mm)	m/Bal	Obj. č.
BA7B víko kanálu			
40	x 25	28	BA70252BL
40	x 40	28	BA70402BL
60	x 25	28	BA70252BL
60	x 40	28	BA70402BL
60	x 60	20	BA70602BL
60	x 80	20	BA70802BL
80	x 25	28	BA70252BL
80	x 40	28	BA70402BL
80	x 60	20	BA70602BL
80	x 80	20	BA70802BL

Plný propojovací kanál pro maximální ochranu vedení.

- Teplotní rozsah -5 ° C až +60 ° C
- Oheň retardující PVC dle UL94-V0

Dodávané barvy:
Šedá: RAL 7030

Materiál:
Tvrzené PVC

Dodávané délky:
2000 mm



B7A60040

Výška (mm)	Šířka (mm)	Vnitřní obsah (mm ²)	1 mm ² H05V	1.5 mm ² H07	2.5 mm ² H07V	2.1 mm ² AWG	3.3 mm ² AWG	m/Bal	Obj. č.
B7A kanál včetně víka									
40	x 25	462	30	22	15	17	13	48	B7A40025
40	x 40	749	49	35	25	27	21	50	B7A40040
40	x 60	1,155	75	54	39	42	33	40	B7A40060
40	x 80	1,557	101	73	52	57	44	30	B7A40080
60	x 40	1,404	91	66	47	51	40	40	B7A60040
60	x 60	2,184	142	102	73	79	62	24	B7A60060
60	x 80	2,970	193	139	99	108	85	20	B7A60080
60	x 100	3,746	243	175	125	136	107	16	B7A60100
60	x 120	4,519	294	211	151	164	129	12	B7A60120
80	x 25	1,202	78	56	40	44	34	20	B7A80025
80	x 40	2,071	135	97	69	75	59	20	B7A80040
80	x 60	3,243	211	152	109	118	93	20	B7A80060
80	x 80	4,412	287	206	148	160	126	12	B7A80080
80	x 100	5,577	362	261	187	203	159	12	B7A80100
80	x 120	6,737	438	315	226	245	192	16	B7A80120



BA70402

B7A víko kanálu									
40	x 25							28	BA70252
40	x 40							28	BA70402
40	x 60							20	BA70602
40	x 80							20	BA70802
60	x 40							28	BA70402
60	x 60							20	BA70602
60	x 80							20	BA70802
60	x 100							12	BA71002
60	x 120							12	BA71202
80	x 25							28	BA70252
80	x 40							28	BA70402
80	x 60							20	BA70602
80	x 80							20	BA70802
80	x 100							12	BA71002
80	x 120							12	BA71202

Široká mezera/lamela pro velkou škálu drátů i jejich svazků.

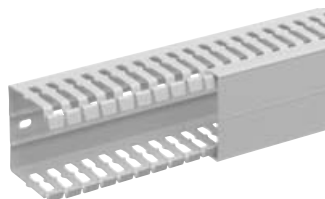
Doporučeno pro použití v aplikacích s vysokými nebo nízkými teplotami. Díky vysoké stabilitě materiálu je zajištěna bezpečnost a ochrana vedení v širokém rozpětí teplot.

- Teplotní rozsah -25 ° C až +90 ° C
- Oheň retardující PVC dle UL94-V0, certifikace dle UL a CSA
- Odpovídá EN50085-2-3, označení CE a VDE
- Testováno dle normy pro kolejová vozidla dle EN45545
- Mezera 6 mm, lamela 6.5 mm

Dodávané barvy:
Šedá: RAL 7035

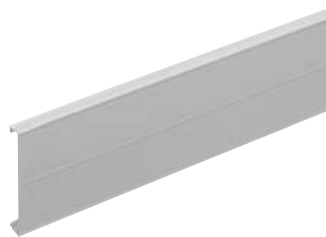
Materiál:
PC-ABS bezhalogenový

Dodávané délky:
2000 mm



HA760040

Výška (mm)	Šířka (mm)	Vnitřní obsah (mm ²)	1 mm ² H05V	1.5 mm ² H07	2.5 mm ² H07V	2.1 mm ² AWG	3.3 mm ² AWG	m/Bal	Obj. č.
HA7 kanál včetně víka									
25	x 25	220	14	10	7	8	6	50	HA725025
25	x 40	375	24	18	13	14	11	48	HA725040
25	x 80	642	42	30	21	23	18	24	HA725080
40	x 25	462	30	22	15	17	13	48	HA740025
40	x 30	535	35	25	18	19	15	40	HA740030
40	x 40	749	49	35	25	27	21	50	HA740040
40	x 60	1,155	75	54	39	42	33	40	HA740060
40	x 80	1,557	101	73	52	57	44	30	HA740080
40	x 100	1,956	127	91	65	71	56	20	HA740100
60	x 25	836	54	39	28	30	24	60	HA760025
60	x 30	1,060	69	50	35	39	30	48	HA760030
60	x 40	1,404	91	66	47	51	40	40	HA760040
60	x 60	2,184	142	102	73	79	62	24	HA760060
60	x 80	2,970	193	139	99	108	85	20	HA760080
60	x 100	3,746	243	175	125	136	107	16	HA760100
60	x 120	4,519	294	211	151	164	129	12	HA760120
80	x 25	1,202	78	56	40	44	34	20	HA780025
80	x 30	1,533	100	72	51	56	44	24	HA780030
80	x 40	2,071	135	97	69	75	59	20	HA780040
80	x 60	3,243	211	152	109	118	93	20	HA780060
80	x 80	4,412	287	206	148	160	126	12	HA780080
80	x 100	5,577	362	261	187	203	159	12	HA780100
80	x 120	6,737	438	315	226	245	192	16	HA780120
100	x 30	1,875	122	88	63	68	54	24	HA7100030
100	x 40	2,663	173	125	89	97	76	20	HA7100040
100	x 60	4,239	275	198	142	154	121	16	HA7100060
100	x 80	5,815	378	272	195	211	166	16	HA7100080
100	x 100	7,391	480	346	247	269	211	12	HA7100100



HA70402

Šířka (mm)	m/Bal	Obj. č.
HA7 víko kanálu		
25 x 25	28	HA70252K
25 x 40	28	HA70402K
25 x 80	20	HA70802K
40 x 25	28	HA70252
40 x 30	40	HA70302
40 x 40	28	HA70402
40 x 60	20	HA70602
40 x 80	20	HA70802
40 x 100	12	HA71002
60 x 25	28	HA70252
60 x 30	40	HA70302
60 x 40	28	HA70402
60 x 60	20	HA70602
60 x 80	20	HA70802
60 x 100	12	HA71002
60 x 120	12	HA71202
80 x 25	28	HA70252
80 x 30	40	HA70302
80 x 40	28	HA70402
80 x 60	20	HA70602
80 x 80	20	HA70802
80 x 100	12	HA71002
80 x 120	12	HA71202
100 x 30	40	HA70302
100 x 40	28	HA70402
100 x 60	20	HA70602
100 x 80	20	HA70802
100 x 100	12	HA71002

Široká mezera/lamela pro velkou škálu drátů i jejich svazků.

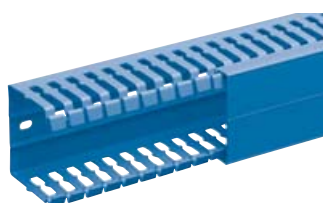
Doporučeno pro použití v aplikacích s vysokými nebo nízkými teplotami. Díky vysoké stabilitě materiálu je zajištěna bezpečnost a ochrana vedení v širokém rozpětí teplot.

- Teplotní rozsah -25 ° C až +90 ° C
- Oheň retardující PVC dle UL94-V0, certifikace dle UL a CSA
- Odpovídá EN50085-2-3, označení CE a VDE
- Testováno dle normy pro kolejová vozidla dle EN45545
- Mezera 6 mm, lamela 6.5 mm

Dodávané barvy:
Modrá: RAL 5015

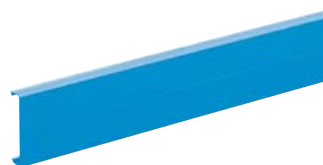
Materiál:
PC-ABS bezhalogenový

Dodávané délky:
2000 mm



HA760040BL

Výška (mm)	Šířka (mm)	Vnitřní obsah (mm ²)	1 mm ² H05V	1.5 mm ² H07	2.5 mm ² H07V	2.1 mm ² AWG	3.3 mm ² AWG	m/Bal	Obj. č.
HA7 kanál včetně víka									
60	x 60	2,184	142	102	73	79	62	24	HA760060BL
60	x 80	2,970	193	139	99	108	85	20	HA760080BL
80	x 40	2,071	135	97	69	75	59	20	HA780040BL
80	x 60	3,243	211	152	109	118	93	20	HA780060BL
80	x 80	4,412	287	206	148	160	126	12	HA780080BL
80	x 100	5,577	362	261	187	203	159	12	HA780100BL
80	x 120	6,737	438	315	226	245	192	16	HA780120BL
100	x 40	2,663	173	125	89	97	76	20	HA7100040BL
100	x 60	4,239	275	198	142	154	121	16	HA7100060BL
100	x 80	5,815	378	272	195	211	166	16	HA7100080BL
100	x 100	7,391	480	346	247	269	211	12	HA7100100BL



HA70402KBL

Výška (mm)	Šířka (mm)	m/Bal	Obj. č.
HA7 víko kanálu			
60	x 60	20	HA70602BL
60	x 80	20	HA70802BL
80	x 40	28	HA70402BL
80	x 60	20	HA70602BL
80	x 80	20	HA70802BL
80	x 100	12	HA71002BL
80	x 120	12	HA71202BL
100	x 40	28	HA70402BL
100	x 60	20	HA70602BL
100	x 80	20	HA70802BL
100	x 100	12	HA71002BL

- Rozměry elektroinstalačních propojovacích kanálů dle DIN 43659
- Snadná montáž a demontáž víka
- Drážkování bočních stěn s roztečí 12,5 mm
- Určeny pro vodiče do 6 mm²
- Děrované dno dle DIN 50085
- Samozhášivý materiál dle UL 94V1 a CSA
- Odpovídá EN50085-2-3
- Teplotní odolnost od -25°C do +90°C
- Bezhalogenový materiál
- Propojovací kanál HNG je dodáván v 15 různých rozměrech

Materiál: PPO bezhalogenový

Dodávané délky:

2000 mm

Forma dodávky:

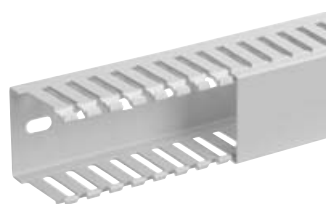
Kompletní kanál s víkem

Dodávané barvy:

Šedá: RAL 7035

Důležité upozornění:

Kanály HNG nesmí přijít do styku s oleji a mazacími tuky



HNG5005007035B

Výška (mm)	Šířka (mm)	Vnitřní obsah (mm ²)	1 mm ² H05V	1.5 mm ² H07	2.5 mm ² H07V	m/Bal	Obj. č.
HNG kanál včetně víka							
25 x 25	413	27	19	14		36	HNG2502507035B
25 x 37	654	43	31	22		48	HNG3702507035B
37 x 37	1,036	67	48	35		32	HNG3703707035B
50 x 37	1,400	91	65	47		40	HNG3705007035B
25 x 50	918	60	43	31		48	HNG5002507035B
37 x 50	1,472	96	69	49		40	HNG5003707035B
50 x 50	1,974	128	92	66		48	HNG5005007035B
75 x 50	3,031	197	142	101		20	HNG5007507035B
100 x 50	4,105	267	192	137		24	HNG5010007035B
125 x 50	5,179	336	242	173		18	HNG5012507035B
37 x 75	1,386	90	65	46		40	HNG7503707035B
50 x 75	3,015	196	141	101		20	HNG7505007035B
75 x 75	4,671	303	218	156		16	HNG7507507035B
100 x 75	6,353	413	297	213		16	HNG7510007035B
125 x 75	8,022	521	375	269		12	HNG7512507035B



HN3705027035

Výška (mm)	Šířka (mm)	Vnitřní obsah (mm ²)	1 mm ² H05V	1.5 mm ² H07	2.5 mm ² H07V	m/Bal	Obj. č.
HNG víko kanálu							
25 x 25						148	HN2502527035
25 x 37						148	HN2502527035
37 x 37						100	HN3703727035
50 x 37						76	HN3705027035
25 x 50						148	HN2502527035
37 x 50						100	HN3703727035
50 x 50						76	HN3705027035
75 x 50						60	HN5007527035
100 x 50						28	HN5010027035
125 x 50						28	HN5012527035
37 x 75						100	HN3703727035
50 x 75						76	HN3705027035
75 x 75						60	HN5007527035
100 x 75						28	HN5010027035
125 x 75						28	HN5012527035

Tento flexibilní kanál je vhodný tam, kde je použití standardních kanálů obtížné.

Je vyroben z šedého polyamidu, díky spojovacímu systému samec/samice lze vytvořit libovolnou délku kanálu.

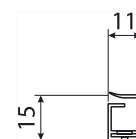
Vkládání kabelů je snadné a rychle, dostatečný prostor mezi lamelami umožňuje snadné zapojení. Základna má perforované dno, které může být opatřeno samolepicí páskou.

- Teplotní rozsah -25 °C až +90 °C
- Oheň retardující PVC dle UL94-V0, certifikace dle UL a CSA
- Vyrobeno z bezhalogenového polyamidu



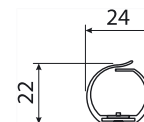
M5690

	Šířka (mm)	Výška (mm)	Délka (mm)	Vnitřní obsah (mm ²)	Ks/Bal	Obj. č.
Propojovací kanál VK-flex 10	15	11	250	100	40	M5690



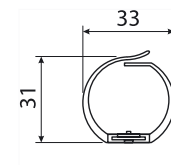
M5691

Propojovací kanál VK-flex 20	22	24	500	154	40	M5691
-------------------------------------	----	----	-----	-----	----	--------------



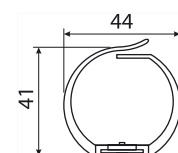
M5692

Propojovací kanál VK-flex 30	31	33	500	379	40	M5692
-------------------------------------	----	----	-----	-----	----	--------------




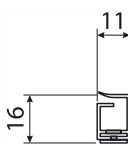

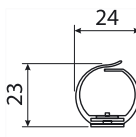

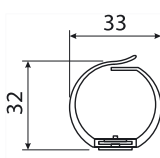

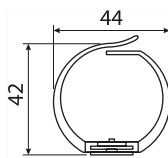
M5693

Propojovací kanál VK-flex 40	41	44	500	620	40	M5693
-------------------------------------	----	----	-----	-----	----	--------------



Tato verze kanálu je opatřena samolepící páskou, která usnadňuje montáž.

- Teplotní rozsah -25 °C až +90 °C
- Oheň retardující dle UL94-V0, certifikace dle UL a CSA
- Vyrobeno z bezhalogenového polyamidu
- Samolepící páska

	Šířka (mm)	Výška (mm)	Délka (mm)	Vnitřní obsah (mm ²)	Ks/Bal	Obj. č.
 L2212	15	11	250	100	40	L2212 
 L2222	22	24	500	154	40	L2222 
 L2232	31	33	500	379	40	L2232 
 L2242	41	44	500	620	40	L2242 



BA7CUTTER



L6490



L5561



L5085



L5262



L5263



L5264



M5159/1/2



M5164



BA7CLIP



ATACOLLE



UC969

	<i>Ks/Bal</i>	<i>Obj. č.</i>
Pákové nůžky , pro všechny typy propojovacích kanálů	1	BA7CUTTER
Vylamovací kleště , pro všechny typy propojovacích kanálů	1	L6490
Nůžky , pro všechny typy propojovacích kanálů	1	L5561
Rozpěrný nýt , průměr předvrtání 4 mm, pro 2 mm montážní desku	100	L5085
Rozpěrný nýt , průměr předvrtání 4 mm, pro 3 mm montážní desku	100	L5123
Rozpěrný nýt , průměr předvrtání 6 mm, pro 3 mm montážní desku	100	L5067
Nýtovač , šedý pro L5085	1	L5262
Nýtovač , červený pro L5123	1	L5263
Nýtovač , černý pro L5067	1	L5264
Distanční podložka , průměr 25 mm, výška 12 mm	100	M51592
Distanční podložka , průměr 25 mm, výška 20 mm	100	M5159
Krytka šroubu , pro izolaci hlavy upevňovacího šroubu M4 - M5	100	M5164
BA7A/HA7 přichytka vodičů , bezhalogenová, pro všechny šířky	10	BA7CLIP
Karťuše s lepidlem , objem 0,3l. barva: bílá RAL 9010	1	ATACOLLE
Clip matice a šrouby M5 , pro děrované montážní desky	25	UC969

Propojovací kanál	Výška kanálu mm	Šířka kanálu mm	Vnitřní obsah kanálu mm ²	Maximální kapacita zaplnění - úroveň 40%				
				H05 - U/K		H07 - U/R		No 14 - AWG
				Ø 1 mm ²	Ø 1.5 mm ²	Ø 2.5 mm ²	Ø 2.1 mm ²	Ø 3.3 mm ²
BA7A25025	25	25	220	14	10	7	8	6
BA7A / BA7B / B7A 25040	25	40	375	24	18	13	14	11
BA7A / BA7B / B7A 25080	40	80	642	42	30	21	23	18
BA7A40025	40	25	462	30	22	15	17	13
BA7A / BA7B / B7A 40030	40	30	535	35	25	18	19	15
BA7A / BA7B / B7A 40040	40	40	749	49	35	25	27	21
BA7A / BA7B / B7A 40060	40	60	1,155	75	54	39	42	33
BA7A / BA7B / B7A 40080	40	80	1,557	101	73	52	57	44
BA7A / BA7B / 40100	40	100	1,956	127	91	65	71	56
BA7A60025	60	25	836	54	39	28	30	24
BA7A / BA7B / B7A 60030	60	30	1,060	69	50	35	39	30
BA7A / BA7B / B7A 60040	60	40	1,404	91	66	47	51	40
BA7A / BA7B / B7A 60060	60	60	2,184	142	102	73	79	62
BA7A / BA7B / B7A 60080	60	80	2,970	193	139	99	108	85
BA7A / BA7B / 60100	60	100	3,746	243	175	125	136	107
BA7A / BA7B / B7A 60120	60	120	4,519	294	211	151	164	129
BA7A80025	80	25	1,202	78	56	40	44	34
BA7A / BA7B / B7A 80030	80	30	1,533	100	72	51	56	44
BA7A / BA7B / B7A 80040	80	40	2,071	135	97	69	75	59
BA7A / BA7B / B7A 80060	80	60	3,243	211	152	109	118	93
BA7A / BA7B / B7A 80080	80	80	4,412	287	206	148	160	126
BA7A / BA7B / 80100	80	100	5,577	362	261	187	203	159
BA7A / BA7B / B7A 80120	80	120	6,737	438	315	226	245	192
BA7A / BA7B / B7A 100030	100	30	1,875	122	88	63	68	54
BA7A / BA7B / B7A 100040	100	40	2,663	173	125	89	97	76
BA7A / BA7B / B7A 100060	100	60	4,239	275	198	142	154	121
BA7A / BA7B / B7A 100080	100	80	5,815	378	272	195	211	166
BA7A / BA7B / 100100	100	100	7,391	480	346	247	269	211

tehalit.HA7
Přehled propojovacích kanálů

Propojovací kanál	Výška kanálu mm	Šířka kanálu mm	Vnitřní obsah kanálu mm ²	Maximální kapacita zaplnění - úroveň 40%		
				H05 - U/K		H07 - U/R
				Ø 1 mm ²	Ø 1.5 mm ²	Ø 2.5 mm ²
HA7 25025	25	25	220	14	10	7
HA7 25040	25	40	375	24	18	13
HA7 40025	40	25	462	30	22	15
HA7 40040	40	40	749	49	35	25
HA7 40060	40	60	1,155	75	54	39
HA7 40080	40	80	1,557	101	73	52
HA7 40100	40	100	1,956	127	91	65
HA7 60025	60	25	836	54	39	28
HA7 60040	60	40	1,404	91	66	47
HA7 60060	60	60	2,184	142	102	73
HA7 60080	60	80	2,970	193	139	99
HA7 60100	60	100	3,746	243	175	125
HA7 60120	60	120	4,519	294	211	151
HA7 80025	80	25	1,202	78	56	40
HA7 80040	80	40	2,071	135	97	69
HA7 80060	80	60	3,243	211	152	109
HA7 80080	80	80	4,412	287	206	148
HA7 80100	80	100	5,577	362	261	187
HA7 80120	80	120	6,737	438	315	226
HA7 100060	100	60	4,239	275	198	142
HA7 100080	100	80	5,815	378	272	195
HA7 100100	100	100	7,391	480	346	247

Propojovací kanál	Výška kanálu mm	Šířka kanálu mm	Vnitřní obsah kanálu mm ²	Maximální kapacita zaplnění - úroveň 40%		
				H05 - U/K	H07 - U/R	
				Ø 1 mm ²	Ø 1.5 mm ²	Ø 2.5 mm ²
HNG 25025	25	25	413	27	19	14
HNG 37025	37	25	654	43	31	22
HNG 37037	37	37	1.036	67	48	35
HNG 37050	37	50	1.400	91	65	47
HNG 50025	50	25	918	60	43	31
HNG 50037	50	37	1.472	96	69	49
HNG 50050	50	50	1.974	128	92	66
HNG 50075	50	75	3.031	197	142	101
HNG 50100	50	100	4.105	267	192	137
HNG 50125	50	125	5.179	336	242	173
HNG 75037	75	37	1.386	90	65	46
HNG 75050	75	50	3.015	196	141	101
HNG 75075	75	75	4.671	303	218	156
HNG 75100	75	100	6.353	413	297	213
HNG 75125	75	125	8.022	521	375	269

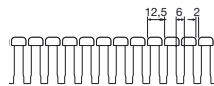
tehalit.VK-flex
Přehled propojovacích kanálů

Propojovací kanál	Výška kanálu mm	Šířka kanálu mm	Délka kanálu mm	Vnitřní obsah kanálu mm ²	Maximální kapacita zaplnění		
					H05 - U/K	H07 - U/R	
					Ø 1 mm ²	Ø 1.5 mm ²	Ø 2.5 mm ²
M5690/L2212	15	11	250	100	10	8	5
M5691/L2222	22	24	500	154	20	18	13
M5692/L2232	31	33	500	379	57	46	30
M5693/L2242	41	44	500	620	101	81	53

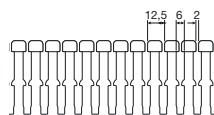
BA7A | HA7
boční perforace



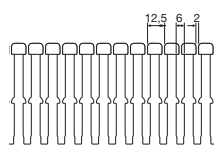
kanál výšky 25 mm



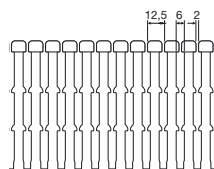
kanál výšky 40 mm



kanál výšky 60 mm

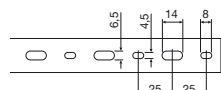


kanál výšky 80 mm

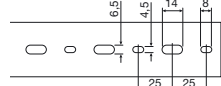


kanál výšky 100 mm

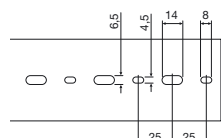
BA7A | BA7B | B7A | HA7
spodní perforace dle EN50085



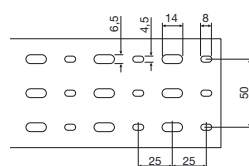
kanál šířky 25 mm



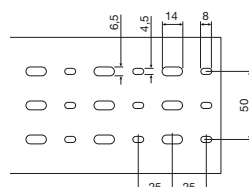
kanál šířky 40 mm



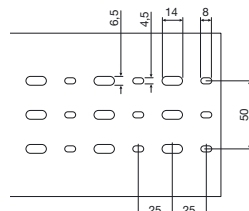
kanál šířky 60 mm



kanál šířky 80 mm

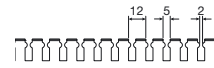


kanál šířky 100 mm

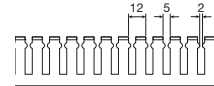


kanál šířky 120 mm

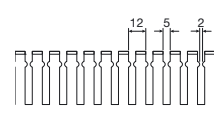
HNG
boční perforace



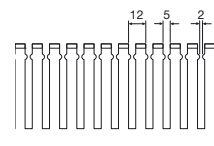
kanál výšky 25 mm



kanál výšky 37 mm

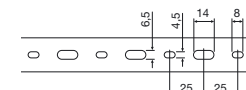


kanál výšky 50 mm

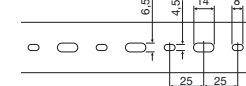


kanál výšky 75 mm

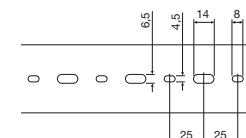
HNG
spodní perforace dle EN50085



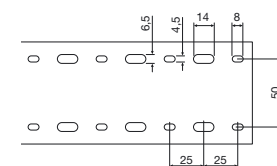
kanál šířky 25 mm



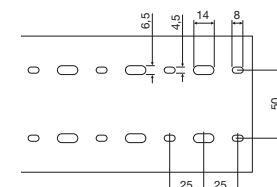
kanál šířky 37 mm



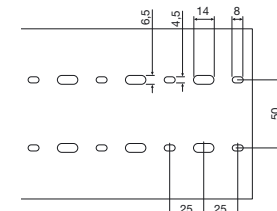
kanál šířky 50 mm



kanál šířky 75 mm

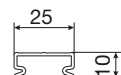


kanál šířky 100 mm

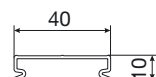


kanál šířky 125 mm

Víko BA7
pro kanály výšky 25 mm

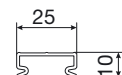


BA70252K pro BA7 25 x 25 mm

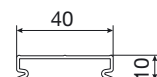


BA70402K pro BA7 25 x 40 mm

Víko BA7
pro kanály výšky 25 mm

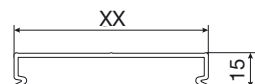


HA70252K pro HA7 25 x 25 mm



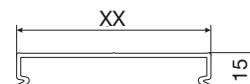
HA70402K pro HA7 25 x 40 mm

Víko BA7
pro kanály výšky 40 mm

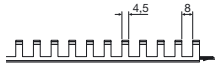
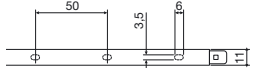
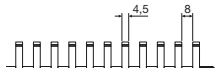
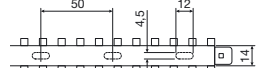
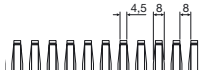
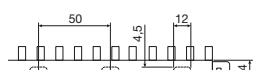
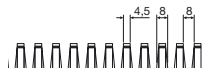
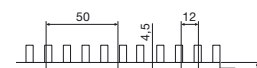


- BA70252 pro kanály BA7A šířky 25 mm
- BA70402 pro kanály BA7A šířky 40 mm
- BA70602 pro kanály BA7A šířky 60 mm
- BA70802 pro kanály BA7A šířky 80 mm
- BA71002 pro kanály BA7A šířky 100 mm
- BA71202 pro kanály BA7A šířky 120 mm

Víko HA7
pro kanály šířky 40 mm



- HA70252 pro kanály HA7 šířky 25 mm
- HA70402 pro kanály HA7 šířky 40 mm
- HA70602 pro kanály HA7 šířky 60 mm
- HA70802 pro kanály HA7 šířky 80 mm
- HA71002 pro kanály HA7 šířky 100 mm
- HA71202 pro kanály HA7 šířky 120 mm

	Kanál	Hloubka	Šířka	Boční perforace	Spodní perforace
VK Flex 10 mm	M5690 / L2212	15	11		
VK Flex 20 mm	M5691 / L2222	22	24		
VK Flex 30 mm	M5692 / L2232	31	33		
VK Flex 40 mm	M5693 / L2242	41	44		

Materiály

Tvrzený polyvinylchlorid PVC: BA7A, BA7B, B7A

- Univerzální materiál pro použití v interiérech
- Třída hořlavosti UL94-V0
- UL-uznána pro nepřetržitý provoz při teplotách až do 50 °C

Bezhalogenový PC-ABS: HA7

- Pro použití v bezhalogenových aplikacích nebo v prostředích s vysokou teplotou
- Třída hořlavosti UL94-V0
- UL-uznána pro nepřetržitý provoz při teplotách do 65 °C

Upozornění: Nepoužívejte žádná čisticí rozpouštědla a řezné kapaliny obsahující olej nebo tuk, protože mohou způsobit napětí a praskání v materiálu.

Polypropylen (PPO): HNG





- Třída hořlavosti UL94-V1

Upozornění: Nepoužívejte žádná čisticí rozpouštědla a řezné kapaliny obsahující olej nebo tuk, protože mohou způsobit napětí a praskání v materiálu.

Polyamid (PA): VK-flex

- Pro zapojení dveří skříní, ovládacích panelů pro elektrická zařízení
- Třída hořlavosti UL94-V0
- UL-uznána pro nepřetržitý provoz při teplotách do 65 °C

		Materiál:			
		PVC	PC/ABS	PPO	Polyamid
Mechanické vlastnosti	Pevnost v tahu	30 N/mm ²	69 N/mm ²		60 N/mm ²
	Rázová houževnatost	4 KJ/m ²	40 KJ/m ²		5 KJ/m ²
Teplotní odolnost	Hořlavost	UL94 - V0	UL94 - V0	UL 94- V1	UL 94- V0
		Těžko hořlavý	Samozhášivý	Samozhášivý	Samozhášivý
	Teplotní odolnost	-5 °C až 60 °C	-25 °C až 90 °C	-25 °C až 90 °C	-25 °C až 90 °C
	Trvanlivost tvaru dle Martense	až 65 °C dle DIN 53458			
Elektrické vlastnosti	Elektrická pevnost	> 35 kV/mm	> 21 kV/mm	> 35 kV/mm	> 35 kV/mm
	Povrchový odpor	> 10 ¹¹ Ω	> 10 ¹⁵ Ω	> 10 ¹¹ Ω	> 10 ¹¹ Ω
	Specifický odpor	> 10 ¹⁷ Ω/cm		> 10 ¹⁷ Ω/cm	> 10 ¹⁷ Ω/cm
	Relativní elektrická konstanta		≈ 2.7	≈ 2.7	≈ 2.7

Označení	Agentura	Vyhovuje dle	Požadavky	Použito v produktech
	Underwriters Laboratories, Inc.	File No. 48414	UL1565	BA7A, BA7B šedá, HA7, HNG, VK-Flex
	Canadian Standards Association	File No. 167102	CSA C22.2 No.18.5. "Polohovací zařízení"	BA7A, HA7
			CSA C22.2 No.14 "průmyslové řídicí zařízení"	HNG, VK-Flex
	Verband Der Elektrotechnik (German Association for Electrical, Electronic & Information Technologies)	EN50085-2-3	Úložné a propojovací elektroinstalační kanály pro elektrické instalace	BA7A, BA7B, HA7, HNG, VK-Flex
	Conformité Européenne	Low Voltage Directive 2006/95/EEC	EN50085	BA7A, BA7B, HA7, HNG
	DIN Deutsches Institut für Normung (German Institute for Standardization)	DIN 43659	Tato evropská norma specifikuje rozměry pro otvory propojovacích kanálů v elektrických rozváděcích a zahrnuje: - montážní otvory kanálů - rozměry lamel - rozteče otvorů a jejich umístění - vzdálenost od prvního k poslednímu montážnímu otvoru - minimální celkovou délku kanálu	BA7A, BA7B, B7A, HA7, HNG
	EN European Fire Test to railway components	EN 45545-2	Požární zkouška na železniční komponenty Požadavek na požární chování materiálů a komponentů	HA7

Hager Electro s.r.o.
Pražská 238
250 66 Zdiby
Česká republika

Tel: +420 281 045 735
Fax: +420 281 045 739

e-mail: info@hager.cz
www.hager.cz

