



**popis výrobku:** pro instalaci rozvodů malého a nízkého napětí určen k instalaci klasických i modulárních přístrojů 45x45 nebo 45x22,5 mm KOPOS doporučuje instalovat modulární přístroje výrobců ABB, Legrand, PEHA, Schneider electric a Simon connect bezprostředně vedle sebe je možné vložit maximálně 3 ks modulárních přístrojů. Při požadavku na více přístrojů je nutné po 3 ks vložit cca 5 cm víka pro jejich fixaci. k finální instalaci modulárních přístrojů není nutné použít žádné kryty. Víko se uřízne na požadovanou délku a vloží k přístroji. možnost vložení přístrojové krabice KP PK a následné montáže běžných typů přístrojů umožňuje montáž dvojzásuvky konstrukce kanálu umožňuje vložení stinících kanálů SK 40X20\_S nebo SK 40X33\_S do obou komor možnost vložení příček lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par - nebezpečná zóna 2 lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu prachu - nebezpečná zóna 22

materiál: PVC - bezolovnaté  
 samozhášivost: ano, do 30 s  
 teplotní odolnost: -5 - +60 °C  
 zkouška žhavou smyčkou: 850 °C  
 odolnost proti nárazům: 1 J  
 stupeň krytí: IP40  
 třída reakce na oheň podkladového materiálu: A1-F  
 vnitřní plocha: 4400+3100 mm<sup>2</sup>  
 rozteč děrování dna: 200 ±20 mm  
 tolerance délky: ±10 mm  
 hmotnost: 1,91 kg/m  
 mechanická ochrana dle ČSN EN 50102: IK07  
 splňuje požadavky: ČSN EN 50085-1 ed.2:06+A1:14, ČSN EN 50085-2-1:07+A1:12  
 skladování: ČSN 64 0090



využití průřezu kanálu (60%):	orientační průměr kabelu (mm)	6	7	8	8,5	9	9,5	10	11	12	13	14	15	16
	množství vložených kabelů	95	74	60	55	48	42	37	34	30	22	20	15	12

chemická odolnost: ANO: amoniak 25%, destilovaná voda, etanol 50%, hydroxid sodný 60%, kyselina fluorovodíková 40%, kyselina octová 5%, kyselina sírová 96%, medicínální olej, metanol, olivový olej, petrolej, peroxid vodíku 20%, transformátorový olej, uhlíčan sodný  
 NE: aceton, benzen, chlorované uhlovodíky, tetrachloruhlík

příslušenství: přístrojová krabice KP PK\_HB  
 příčky PEKE 60\_-C; PKS 70/60\_XX; PEP 60\_HD; PEP 60/K\_S  
 přístrojové podložky 8450-11\_HB; 8450-12\_HB; 8450-13\_HB  
 stínící kanály SK 40X20\_S; SK 40X33\_S

číslo položky	délka	barva	balení	balení - popis	poznámka
<b>PK 210X70 D_HD</b>	2 m	bílá RAL 9003	6 m	karton	-
<b>8491_HB</b>		bílá RAL 9003	2 / 10 / 160 ks	folie / folie / karton	kryt koncový
<b>8492_HB</b>		bílá RAL 9003	2 / 10 / 80 ks	folie / folie / karton	kryt spojovací
<b>8493_HB</b>		bílá RAL 9003	1 / 12 ks	folie / karton	kryt ohybový
<b>8494_HB</b>		bílá RAL 9003	2 / 40 ks	folie / folie / karton	kryt odbočný
<b>8495_HB</b>		bílá RAL 9003	2 / 16 ks	folie / karton	roh vnitřní
<b>8496_HB</b>		bílá RAL 9003	1 / 24 ks	folie / karton	roh vnější
<b>8497_HB</b>		bílá RAL 9003	2 / 10 / 90 ks	folie / folie / karton	průchodkový