



**popis výrobku:** pro instalaci rozvodů malého a nízkého napětí  
 určen k instalaci modulárních přístrojů 45x45 nebo 22,5x45 mm  
 KOPOS doporučuje instalovat 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 přístrojů není nutné použít žádné kryty. Víko se uřízne na požadovanou délku a vloží k přístroji  
 pro oddělení obvodu je možné využít příčku PEKE 60\_-C. Při nutnosti stínění obvodů datového charakteru se použije příčka PKS 70/60\_XX poskytující při nízké hmotnosti a jednoduché instalaci obdobné vlastnosti jako kovová příčka.

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: 3800 mm<sup>2</sup>  
 rozteč děrování dna: 200 ±20 mm  
 tolerance délky: ±10 mm  
 hmotnost: 0,86 kg/m  
 mechanická ochrana dle ČSN EN 50102: IK07  
 certifikace: 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	80	59	45	40	35	32	29	23	20	16	14	12	11

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, uhličitán sodný  
 NE: aceton, benzen, chlorované uhlovodíky, tetrachloruhlík

příslušenství: příčky PEKE 60\_-C; PKS 70/60\_XX

číslo položky	délka	barva	balení	balení - popis	poznámka
<b>PK 90X55 D_HD</b>	2 m	bílá RAL 9003	12 m	karton	-
<b>8401_HB</b>		bílá RAL 9003	2 / 10 / 720 ks	folie / folie / karton	kryt koncový
<b>8402_HB</b>		bílá RAL 9003	2 / 10 / 134 ks	folie / folie / karton	kryt spojovací
<b>8403_HB</b>		bílá RAL 9003	2 / 10 / 48 ks	folie / folie / karton	kryt ohybový
<b>8404_HB</b>		bílá RAL 9003	2 / 10 / 86 ks	folie / folie / karton	kryt odbočný
<b>8405_HB</b>		bílá RAL 9003	2 / 88 ks	folie / karton	roh vnitřní
<b>8406_HB</b>		bílá RAL 9003	2 / 100 ks	folie / karton	roh vnější
<b>8407_HB</b>		bílá RAL 9003	2 / 10 / 300 ks	folie / folie / karton	průchodkový