



**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. Lze použít příčku PKS 70/60\_XX poskytující při nízké hmotnosti a jednoduché instalaci obdobné vlastnosti jako kovová příčka.  
 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  
 bílé lišty nejsou živným prostředím pro bakterie \*, zkoušeno ve SZÚ podle normy ČSN EN ISO 846:2019

**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  
**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	44	30	25	22	19	15	15	13	9	8	8	6	6

**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:** 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

\*Seznam bakterií, které byly odzkoušeny:

ESCHERICHIA COLI, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, KLEBSIEL/A PNEUMONIAE, PSEUDOMONAS AERUGINOSA,  
ENTEROCOCCUS FAECALIS, BACILLUS SUBTILIS, SALMONELLA ENTERICA, LEGIONELLA PNEUMOPHILA, CANDIDA ALBICANS