



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 mm²
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
PK 90X55 D_HD	2 m	bílá RAL 9003	12 m	karton	-
8401_HB		bílá RAL 9003	2 / 10 / 720 ks	folie / folie / karton	kryt koncový
8402_HB		bílá RAL 9003	2 / 10 / 134 ks	folie / folie / karton	kryt spojovací
8403_HB		bílá RAL 9003	2 / 10 / 48 ks	folie / folie / karton	kryt ohybový
8404_HB		bílá RAL 9003	2 / 10 / 86 ks	folie / folie / karton	kryt odbočný
8405_HB		bílá RAL 9003	2 / 88 ks	folie / karton	roh vnitřní
8406_HB		bílá RAL 9003	2 / 100 ks	folie / karton	roh vnější
8407_HB		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