



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 stínících 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 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: 4400+3100 mm²
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, uhličitán 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 |
|-----------------------|-------|---------------|-----------------|------------------------|----------------|
| PK 210X70 D_HD | 2 m | bilá RAL 9003 | 6 m | karton | - |
| 8491_HB | | bilá RAL 9003 | 2 / 10 / 160 ks | folie / folie / karton | kryt koncový |
| 8492_HB | | bilá RAL 9003 | 2 / 10 / 80 ks | folie / folie / karton | kryt spojovací |
| 8493_HB | | bilá RAL 9003 | 1 / 12 ks | folie / karton | kryt ohybový |
| 8494_HB | | bilá RAL 9003 | 2 / 40 ks | folie / folie / karton | kryt odbočný |
| 8495_HB | | bilá RAL 9003 | 2 / 16 ks | folie / karton | roh vnitřní |
| 8496_HB | | bilá RAL 9003 | 1 / 24 ks | folie / karton | roh vnější |
| 8497_HB | | bilá RAL 9003 | 2 / 10 / 90 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