



popis výrobku: na inštaláciu rozvodov malého a nízkeho napätia
 určený na uloženie silových a oznamovacích obvodov, zabezpečovacieho vedenia a ďalších rozvodov
 určený na inštaláciu modulárnych prístrojov 45x45 alebo 22,5x45 mm
 KOPOS odporúča inštalovať prístroje výrobcov ABB, Legrand, PEHA, Schneider electric a Simon connect
 bezprostredne vedľa seba je možné vložiť maximálne 3 ks modulárnych prístrojov. Pri požiadavke na viac prístrojov je nutné po 3 ks vložiť cca 5 cm veká pre ich fixáciu
 na finálnu inštaláciu prístrojov nie je nutné použiť žiadne kryty. Veko sa odreže na požadovanú dĺžku a vloží k prístroju
 odklopná časť umožňuje vloženie tieniacich kanálov SK 40X20_S alebo SK 40X33_S, ktoré zaisťujú perfektné tienenie dátových obvodov. Pri požiadavke na tienenie a tým vloženie tieniaceho kanálu, je nutné inštalovať parapetný kanál odklopnou časťou hore.
 dá sa montovať do priestorov s nebezpečím výbuchu horľavých plynov a pár - nebezpečná zóna 2
 dá sa montovať do priestorov s nebezpečím výbuchu prachu - nebezpečná zóna 22
 biele lišty nie sú živnou pôdou pre baktérie*, otestované v SZÚ podľa normy ČSN EN ISO 846:2019

materiál: PVC - bezolovnaté

samozhášavosť: áno, do 30 s

teplotná odolnosť: -5 - +60 °C

skúška žeravým drôtom: 850 °C

odolnosť proti nárazom: 1 J

stupeň krytia: IP40

trieda reakcie na oheň podkladového materiálu: A1-F

vnútorná plocha: 1550+2250 mm²

rozteč dierovania dna: 200 ±20 mm

tolerancia dĺžky: ±10 mm

hmotnosť: 1,25 kg/m

mechanická ochrana podľa ČSN EN 50102: IK07

spĺňa požiadavky: ČSN EN 50085-1 ed.2:06+A1:14, ČSN EN 50085-2-1:07+A1:12

skladovanie: ČSN 64 0090



| využitie prierezu kanálu (60%): | orientačný priemer káblov (mm) | 6 | 7 | 8 | 8,5 | 9 | 9,5 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---------------------------------|--------------------------------|----|----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| | množstvo vložených káblov | 57 | 51 | 31 | 30 | 28 | 24 | 20 | 18 | 13 | 12 | 12 | 10 | 8 |

chemická odolnosť:

ÁNO: amoniak 25%, destilovaná voda, etanol 50%, hydroxid sodný 60%, kyselinafluorovodíková 40%, kyselina octová 5%, kyselina sírová 96%, medicínálny olej, metanol, olivový olej, petrolej, peroxid vodíka 20%, transformátorový olej, uhličitán sodný

NIE: acetón, benzén, chlórované uhlovodíky, tetrachlóruhlí

príslušenstvo: priečky PEKE 60_-C; PKS 70/60_XX
tieniace kanály SK 40X20_S; SK 40X33_S

| číslo položky | dĺžka | farba | balenie | balenie - popis | poznámka |
|-----------------------|-------|----------------|-----------------|------------------------|--------------|
| PK 120X55 D_HD | 2 m | biela RAL 9003 | 6 m | kartón | - |
| 8471_HB | | biela RAL 9003 | 2 / 10 / 500 ks | fólia / fólia / kartón | kryt koncový |
| 8472_HB | | biela RAL 9003 | 2 / 10 / 104 ks | fólia / fólia / kartón | kryt spájací |
| 8473_HB | | biela RAL 9003 | 2 / 62 ks | fólia / kartón | kryt ohybový |
| 8474_HB | | biela RAL 9003 | 2 / 10 / 60 ks | fólia / fólia / kartón | kryt odbočný |
| 8475_HB | | biela RAL 9003 | 2 / 64 ks | fólia / kartón | roh vnútorný |
| 8476_HB | | biela RAL 9003 | 2 / 80 ks | fólia / kartón | roh vonkajší |
| 8477_HB | | biela RAL 9003 | 2 / 10 / 250 ks | fólia / fólia / kartón | priechodkový |

*Zoznam baktérií, ktoré boli testované:

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