

ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ. EKD 120X40 — електромонтажний канал (KOPOS). Повний переклад українською

Оригінал: «DATA SHEET — EKD 120X40 - wiring trunking» (EN), редакція 10-02/06/2025, KOPOS KOLÍN a.s., www.kopos.com / kopos.ua
Переклад виконано 2026-09-26; числа й коди — без змін.

Опис виробу

1	для прокладання електропроводки наднизької та низької напруги
2	подвійний замок кришки підвищує жорсткість каналу й забезпечує надійнішу фіксацію кришки
3	призначений для прокладання кількох кабелів або кабелів більшого діаметра
4	можна встановити перегородку PEKD 40_-C
5	розпірки REKO 120X40_HB входять до комплекту (2 шт.) — по 1 шт. на 1 м

Технічні дані

Матеріал	ПВХ, без свинцю
Самозгасання	так, протягом 30 с
Температурна стійкість	-5 - +60 °C
Випробування розжаренням дротом	850 °C
Ударостійкість	0,5 Дж
Ступінь захисту	IP40
Клас реакції на вогонь матеріалу основи	A1-F
Внутрішній переріз	4000 мм²
Відстань між отворами в основі	200 ±20 мм
Допуск довжини	±10 мм
Маса	0,99 кг/м
Відповідає вимогам	EN 50085-1 ed.2:06, EN 50085-2-1:07
Зберігання	ČSN 64 0090

Акcesуари системи (код для замовлення)

1	заглушка торцева — 8581_HB
2	з'єднувач — 8582_HB
3	кут плоский — 8583_HB
4	трійник — 8584_HB
5	кут внутрішній (регульований ±10°) — 8585_HB
6	кут зовнішній (регульований ±10°) — 8586_HB

Виконання й упаковка каналу

EKD 120X40_HC	довжина 2 м; колір: білий RAL 9003; упаковка 20 м (плівка); без захисної плівки
EKD 120X40_HD	довжина 2 м; колір: білий RAL 9003; упаковка 8 м (коробка); із захисною плівкою

Орієнтовне заповнення кабелями (60 % внутрішнього перерізу)

діаметр кабелю 6 мм	44 шт.
діаметр кабелю 7 мм	29 шт.
діаметр кабелю 8 мм	20 шт.
діаметр кабелю 8,5 мм	18 шт.
діаметр кабелю 9 мм	18 шт.
діаметр кабелю 9,5 мм	16 шт.
діаметр кабелю 10 мм	16 шт.
діаметр кабелю 11 мм	14 шт.
діаметр кабелю 12 мм	10 шт.
діаметр кабелю 13 мм	8 шт.

діаметр кабелю 14 мм	7 шт.
діаметр кабелю 15 мм	6 шт.
діаметр кабелю 16 мм	6 шт.

Хімічна стійкість

Стійкий до	аміак 25 %, дистильована вода, етанол 50 %, гідроксид натрію 60 %, фтороводнева кислота 40 %, оцтова кислота 5 %, сірчана кислота 96 %, медичне масло, метанол, оливкова олія, гас, пероксид водню 20 %, трансформаторне масло, карбонат натрію
Не стійкий до	ацетон, бензол, хлоровані вуглеводні, тетрахлорметан

Антибактеріальні властивості

Канали не є живильним середовищем для бактерій — випробувано в SZÚ (Державний інститут охорони здоров'я Чехії) за ČSN EN ISO 846:2019. Перелік мікроорганізмів: ESCHERICHIA COLI, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, KLEBSIELLA PNEUMONIAE, PSEUDOMONAS AERUGINOSA, ENTEROCOCCUS FAECALIS, BACILLUS SUBTILIS, SALMONELLA ENTERICA, LEGIONELLA PNEUMOPHILA, CANDIDA ALBICANS.

Ризики під час використання

- під час монтажу використовуйте відповідні засоби індивідуального захисту й дотримуйтеся правил безпеки
- використовуйте виріб лише за призначенням, визначеним виробником
- використовуйте виріб у середовищі, що відповідає вказівкам виробника
- не використовуйте пошкоджений виріб
- дотримуйтеся рекомендацій виробника й не перевищуйте кількість прокладених кабелів або допустиме навантаження виробу
- після монтажу перевірте правильність кріплення каналів і кришок згідно з рекомендаціями виробника

Символи для переробки

PVC 3 — канали й кришки з ПВХ; PE-LD 4 — захисна плівка, клейка стрічка, пакувальна плівка каналів, пакети й пакувальна плівка кришок; PAP 21 — картон.