ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ. LHD 50X20 — прямокутний кабель-канал (KOPOS). Повний переклад українською

Оригінал: «DATA SHEET — LHD 50X20 - angular trunking» (EN), редакція 8-11/07/2025, KOPOS KOLÍN a.s., www.kopos.com / kopos.ua
Переклад виконано 2026-09-27; числа й коди — без змін.

Опис виробу

1	для прокладання електропроводки наднизької та низької напруги
2	класична форма
3	призначений для монтажу на стіну або стелю
4	подвійний замок кришки підвищує жорсткість каналу й забезпечує надійнішу фіксацію кришки
5	можна монтувати в приміщеннях з небезпекою вибуху горючих газів і пари — зона 2
6	можна монтувати в приміщеннях з небезпекою вибуху горючого пилу — зона 22

Технічні дані

Матеріал	ПВХ, без свинцю
Самозгасання	так, протягом 30 с
Температурна стійкість	-5 - +60 °C
Випробування розжареним дротом	850 °C
Ударостійкість	0,5 Дж
Ступінь захисту	IP40
Клас реакції на вогонь матеріалу основи	A1-F
Внутрішній переріз	770 мм²
Відстань між отворами в основі	200 ±20 мм
Допуск довжини	±10 мм
Механічний захист за EN 50102	IK06
Відповідає вимогам	EN 50085-1 ed.2:06, EN 50085-2-1:07
Зберігання	ČSN 64 0090

Аксесуари системи (код для замовлення)

1	заглушка торцева — 8991_HB
2	з'єднувач — 8992_HB
3	кут плаский — 8993_HB
4	трійник — 8994_HB
5	кут внутрішній — 8995_HB

Виконання й упаковка каналу

LHD 50X20_HD	довжина 2 м; колір: білий RAL 9003; упаковка 32 м (коробка)

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.