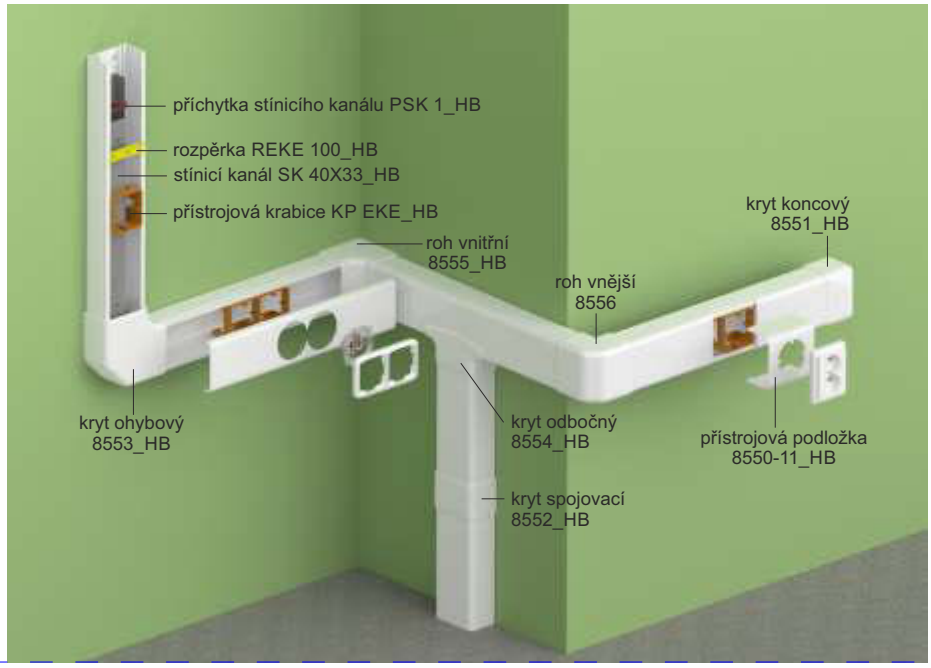
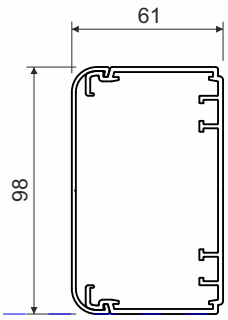
DATOVÝ LIST

EKE 100X60 - elektroinstalační kanál elegant

www.kopos.cz







popis výrobku: pro instalaci rozvodů malého a nízkého napětí
je určen pro vkládání více kabelů nebo kabelů větších průměrů
možnost vložení přístrojové krabice a následné montáže běžných typů přístrojů
možnost vložení příčky nebo stínicího kanálu
rozpěrky REKE 100_HB jsou součástí balení (2 ks) - použití 1 ks na 1 m
lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par zóny 2
lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých prachů zóny 22

materiál: PVC - bezolovnaté
samozhášivost: ano, do 30 s
teplotní odolnost: -5 - +60 °C
zkouška žhavou smyčkou: 850 °C
odolnost proti nárazům: 2 J
stupeň krytí: IP20
třída reakce na oheň podkladového materiálu: A1-F
vnitřní plocha: 4600 mm^2
rozteč děrování dna: 200 ±20 mm
tolerance délky: ±10 mm
hmotnost: 1,02 kg/m
splňuje požadavky: ČSN EN 50085-1 ed.2:06+A1:14, ČSN EN 50085-2-1:07+A1:12
skladování: ČSN 64 0090

chemická odolnost: ANO: amoniak 25%, destilovaná voda, etanol 50%, hydroxid sodný 60%, kyselina fluorovodíková 40%, kyselina octová 5%, kyselina sírová 96%, medicinální olej, metanol, olivový olej, petrolej, peroxid vodíku 20%, transformátorový olej, uhličitan sodný
NE: aceton, benzen, chlorované uhlovodíky, tetrachloruhlík

lišty nejsou živným prostředím pro bakterie, zkoušeno ve SZÚ podle normy ČSN EN ISO 846:2019

Seznam bakterií, které byly odzkoušeny:
ESCHERICHIA COLI, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, KLEBSIELLA PNEUMONIAE, PSEUDOMONAS AERUGINOSA, ENTEROCOCCUS FAECALIS, BACILLUS SUBTILIS, SALMONELLA ENTERICA, LEGIONELLA PNEUMOPHILA, CANDIDA ALBICANS

DATOVÝ LIST

EKE 100X60 - elektroinstalační kanál elegant

www.kopos.cz

číslo položky	délka	barva	balení	balení - popis	poznámka
EKE 100X60_HD	2 m	bílá RAL 9003	8 m	karton	ochranná folie
8551_HB		bílá RAL 9003	2 / 10 / 92 ks	folie / folie / karton	kryt koncový
8552_HB		bílá RAL 9003	2 / 10 / 104 ks	folie / folie / karton	kryt spojovací
8553_HB		bílá RAL 9003	2 / 10 / 68 ks	folie / folie / karton	kryt ohybový
8554_HB		bílá RAL 9003	2 / 70 ks	folie / karton	kryt odbočný
8555_HB		bílá RAL 9003	2 / 24 ks	folie / karton	roh vnitřní
8556_HB		bílá RAL 9003	2 / 66 ks	folie / karton	roh vnější
REKE 100_HB		bílá RAL 9003	9 / 1728 ks	folie / karton	rozpěrka

recyklační symboly:

3 PVC — lišta z PVC, kryty z PVC

4 PE-LD — ochranná fólie, lepící páska, balící fólie lišt, sáčky a balící fólie krytů

21 PAP — karton

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	55	40	30	22	22	20	18	15	13	13	10	8	8

rizika spojená s užíváním výrobků:

při instalaci používejte vhodné ochranné pracovní prostředky a dodržujte zásady bezpečné práce
používejte výrobek jen k účelům, pro který je výrobcem určen
požívejte výrobek v prostředí v souladu s pokyny výrobce
při poškození výrobek nepoužívejte
dbejte doporučení výrobce a nepřesahujte množství vložených kabelů a zatížení výrobku
po instalaci překontrolujte správnost montáže lišt a krytů dle doporučení výrobce

příslušenství:

přístrojová krabice KP EKE_HB
příčky PEKE 60_-C; PKS 70/60_XX; PEP 60_HD; PEP 60/K_S
přístrojové podložky 8550-11_HB; 8550-12_HB; 8550-13_HB
stínicí kanály SK 40X20_S; SK 40X33_S