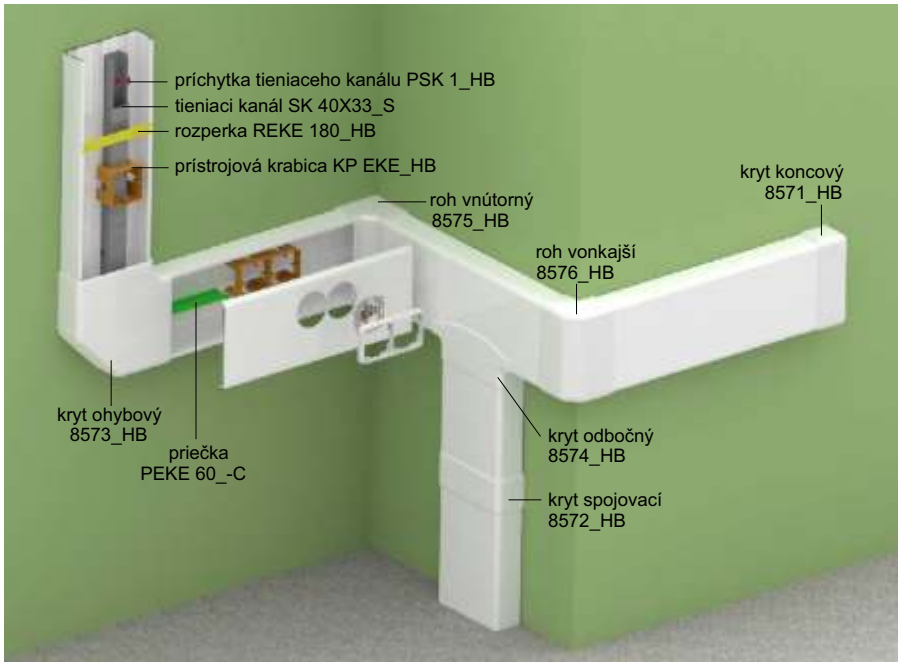
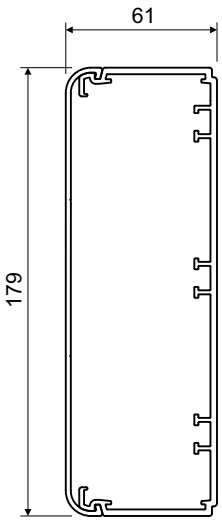
DÁTOVÝ LIST

EKE 180X60 - elektroinštalačný kanál elegant







popis výrobku: na inštaláciu rozvodov malého a nízkeho napätia
je určený na vkladanie viacerých káblov alebo káblov väčších priemerov
možnosť vloženia prístrojovej krabice a následnej montáže bežných typov prístrojov
možnosť vloženia priečky alebo tieniaceho kanálu
rozperky REKE 180_HB sú súčasťou balenia (2 ks) - použitie 1 ks na 1 m
umožňuje montáž dvojitej zásuvky
spoločne s prístrojovým nosičom PN EKE_S umožňuje montáž vstavanej zásuvky 400 V
dá sa montovať do priestorov s nebezpečím výbuchu horľavých plynov a pár zóny 2
dá sa montovať do priestorov s nebezpečím výbuchu horľavých prachov zóny 22

materiál: PVC - bezolovnaté
samozhášavosť: áno, do 30 s
teplotná odolnosť: -5 - +60 °C
skúška žeravým drôtom: 850 °C
odolnosť proti nárazom: 2 J
stupeň krytia: IP20
trieda reakcie na oheň podkladového materiálu: A1-F
vnútorná plocha: 9000 mm^2
rozteč dierovania dna: 200 ± 20 mm
tolerancia dĺžky: ±10 mm
hmotnosť: 1,9 kg/m
spĺňa požiadavky: ČSN EN 50085-1 ed.2:06+A1:14, ČSN EN 50085-2-1:07+A1:12
skladovanie: ČSN 64 0090

chemická odolnosť:
ÁNO: amoniak 25%, destilovaná voda, etanol 50%, hydroxid sodný 60%, kyselina fluorovodíková 40%, kyselina octová 5%, kyselina sírová 96%, medicinálny olej, metanol, olivový olej, petrolej, peroxid vodíka 20%, transformátorový olej, uhličitan sodný
NIE: acetón, benzén, chlórované uhlovodíky, tetrachlóruhlík

biele lišty nie sú živnou pôdou pre baktérie, otestované v SZÚ podľa normy ČSN EN ISO 846:2019

Zoznám baktérií, ktoré boli testované:
ESCHERICHIA COLI, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, KLEBSIELLA PNEUMONIAE, PSEUDOMONAS AERUGINOSA, ENTEROCOCCUS FAECALIS, BACILLUS SUBTILIS, SALMONELLA ENTERICA, LEGIONELLA PNEUMOPHILA, CANDIDA ALBICANS

KOPOS KOLÍN a.s., Havlíčkova 432, 280 02, Kolín IV, Česká republika
9-04/06/2025

DÁTOVÝ LIST

EKE 180X60 - elektroinštalačný kanál elegant

www.kopos.sk

číslo položky	dĺžka	farba	balenie	balenie - popis	poznámka
EKE 180X60_HD	2 m	biela RAL 9003	6 m	kartón	ochranná fólia
8571_HB		biela RAL 9003	2 / 48 ks	fólia / kartón	kryt koncový
8572_HB		biela RAL 9003	2 / 48 ks	fólia / kartón	kryt spojovací
8573_HB		biela RAL 9003	2 / 26 ks	fólia / kartón	kryt ohybový
8574_HB		biela RAL 9003	2 / 48 ks	fólia / kartón	kryt odbočný
8575_HB		biela RAL 9003	2 / 36 ks	fólia / kartón	roh vnútorný
8576_HB		biela RAL 9003	2 / 40 ks	fólia / kartón	roh vonkajší
REKE 180_HB		biela RAL 9003	9 / 828 ks	fólia / kartón	rozperka

recyklačné 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 — kartón

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	103	78	59	46	43	40	40	30	27	25	17	17	15

riziká spojené s používaním výrobkov:

pri montáži používajte vhodné ochranné pracovné pomôcky a dodržiavajte postupy pre bezpečnosť práce
výrobky používajte len pre účely, ktoré sú výrobcom určené
používajte výrobok v prostredí v súlade s pokynmi od výrobca
poškodený výrobok nepoužívajte
raďte sa odoporúčaniami výrobca a neprekračujte množstvo vložených káblov a zaťaženie výrobku
po inštalacii skontrolujte správnosť namontovania líšt a krytov podľa doporučenia od výrobca

príslušenstvo:

prístrojová krabica KP EKE_HB
prístrojový nosič PN EKE_S
priečky PEKE 60_-C; PKS 70/60_XX; PEP 60_HD; PEP 60/K_S
tieniace kanály SK 40X20_S; SK 40X33_S

KOPOS KOLÍN a.s., Havlíčkova 432, 280 02, Kolín IV, Česká republika
9-04/06/2025