



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 stínícího kanálu
 rozpěrky REKE 180_HB jsou součástí balení (2 ks) - použití 1 ks na 1 m
 umožňuje montáž dvojzásuvky
 společně s přístrojovým nosičem PN EKE_S umožňuje montáž vestavné zásuvky 400 V
 lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par zóny 2
 lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých prachů zóny 22
 bílé lišty nejsou živným prostředím pro bakterie *, zkoušeno ve SZÚ podle normy ČSN EN ISO 846:2019

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: 9000 mm²
 rozteč děrování dna: 200 ±20 mm
 tolerance délky: ±10 mm
 hmotnost: 1,9 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



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

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

příslušenství: přístrojová krabice KP EKE_HB
 přístrojový nosič PN EKE_S
 příčky PEKE 60_-C; PKS 70/60_XX; PEP 60_HD; PEP 60/K_S
 stínící kanály SK 40X20_S; SK 40X33_S

číslo položky	délka	barva	balení	balení - popis	poznámka
EKE 180X60_HD	2 m	bílá RAL 9003	6 m	karton	ochranná folie
8571_HB		bílá RAL 9003	2 / 48 ks	folie / karton	kryt koncový
8572_HB		bílá RAL 9003	2 / 48 ks	folie / karton	kryt spojovací
8573_HB		bílá RAL 9003	2 / 26 ks	folie / karton	kryt ohybový
8574_HB		bílá RAL 9003	2 / 48 ks	folie / karton	kryt odbočný
8575_HB		bílá RAL 9003	2 / 36 ks	folie / karton	roh vnitřní
8576_HB		bílá RAL 9003	2 / 40 ks	folie / karton	roh vnější
REKE 180_HB		bílá RAL 9003	9 / 828 ks	folie / karton	rozpěrka

*Seznam bakterií, které byly odzkoušeny:

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