



**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 140\_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 - nebezpečná zóna 2  
 lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu prachu - nebezpečná zóna 22

**materiál:** PVC - bezolovnaté  
**samozhášivost:** ano, do 30 s  
**teplotní odolnost:** -5 - +60 °C  
**zkouška žhavou smyčkou:** 850 °C  
**odolnost proti nárazům:** 0,5 J  
**stupeň krytí:** IP40  
**třída reakce na oheň podkladového materiálu:** A1-F  
**vnitřní plocha:** 7000 mm<sup>2</sup>  
**rozteč děrování dna:** 200 ±20 mm  
**tolerance délky:** ±10 mm  
**hmotnost:** 1,45 kg/m  
**certifikace:** 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	146	109	83	74	66	59	53	43	37	30	27	23	20

**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, uhličitán 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  
 přístrojové podložky 8560-11\_HB; 8560-12\_HB; 8560-13\_HB  
 stínící kanály SK 40X20\_S; SK 40X33\_S

číslo položky	délka	barva	balení	balení - popis	poznámka
<b>EKE 140X60_HD</b>	2 m	bilá RAL 9003	6 m	karton	-
<b>8561_HB</b>		bilá RAL 9003	2 / 10 / 48 ks	folie / folie / karton	kryt koncový
<b>8562_HB</b>		bilá RAL 9003	2 / 10 / 120 ks	folie / folie / karton	kryt spojovací
<b>8563_HB</b>		bilá RAL 9003	2 / 36 ks	folie / karton	kryt ohybový
<b>8564_HB</b>		bilá RAL 9003	2 / 56 ks	folie / karton	kryt odbočný
<b>8565_HB</b>		bilá RAL 9003	2 / 18 ks	folie / karton	roh vnitřní
<b>8566_HB</b>		bilá RAL 9003	2 / 20 ks	folie / karton	roh vnější
<b>REKE 140_HB</b>		bilá RAL 9003	9 / 1206 ks	folie / karton	rozpěrka