



popis výrobku: pro instalaci rozvodů malého a nízkého napětí  
 klasický tvar  
 určena pro montáž na stěnu nebo na strop  
 dvojitý zámek víka zvyšuje tuhost lišty a zajišťuje pevnější fixaci víka  
 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: 0,5 J  
 stupeň krytí: IP40  
 třída reakce na oheň podkladového materiálu: A1-F  
 vnitřní plocha: 770 mm<sup>2</sup>  
 rozteč děrování dna: 200 ±20 mm  
 tolerance délky: ±10 mm  
 hmotnost LHD 50X20: 0,25 kg/m  
 hmotnost LHD 50X20/1: 0,28 kg/m  
 hmotnost LHD 50X20/2: 0,30 kg/m  
 mechanická ochrana dle ČSN EN 50102: IK06  
 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 vozených kabelů	LHD 50X20		16	12	9	8	6	5	5	4	4	3	3	2	2
	LHD 50X20/1		16	12	8	8	6	5	4	4	2	2	2	2	2
	LHD 50X20/2		16	10	6	6	6	3	3	3	3	3	3	-	-

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

číslo položky	délka	barva	balení	balení - popis	poznámka
<b>LHD 50X20_HD</b>	2 m	bilá RAL 9003	32 m	karton	bez přepážky
<b>LHD 50X20/1_HD</b>	2 m	bilá RAL 9003	32 m	karton	jedna přepážka
<b>LHD 50X20/2_HD</b>	2 m	bilá RAL 9003	32 m	karton	dvě přepážky
<b>8991_HB</b>		bilá RAL 9003	10 / 880 ks	folie / karton	kryt koncový
<b>8992_HB</b>		bilá RAL 9003	10 / 870 ks	folie / karton	kryt spojovací
<b>8993_HB</b>		bilá RAL 9003	10 / 320 ks	folie / karton	kryt ohybový
<b>8994_HB</b>		bilá RAL 9003	10 / 300 ks	folie / karton	kryt odbočný
<b>8995_HB</b>		bilá RAL 9003	10 / 330 ks	folie / karton	roh vnitřní
<b>8996_HB</b>		bilá RAL 9003	10 / 400 ks	folie / karton	roh vnější