



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
 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: 0,5 J
 stupeň krytí: IP40
 třída reakce na oheň podkladového materiálu: A1-F
 vnitřní plocha: 770 mm²
 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
	LHD 50X20	7	6	5	4	3	3	3	2	1	1	1	1
	množství vložených kabelů	LHD 50X20/1	7	6	5	4	3	3	3	2	1	1	1
		LHD 50X20/2	7	6	5	4	3	3	3	2	1	1	1

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
LHD 50X20_HD	2 m	bílá RAL 9003	32 m	karton	bez přepážky
LHD 50X20/1_HD	2 m	bílá RAL 9003	32 m	karton	jedna přepážka
LHD 50X20/2_HD	2 m	bílá RAL 9003	32 m	karton	dvě přepážky
8991_HB		bílá RAL 9003	10 / 880 ks	folie / karton	kryt koncový
8992_HB		bílá RAL 9003	10 / 870 ks	folie / karton	kryt spojovací
8993_HB		bílá RAL 9003	10 / 320 ks	folie / karton	kryt ohybový
8994_HB		bílá RAL 9003	10 / 300 ks	folie / karton	kryt odbočný
8995_HB		bílá RAL 9003	10 / 330 ks	folie / karton	roh vnitřní
8996_HB		bílá RAL 9003	10 / 400 ks	folie / karton	roh vnější

*Seznam bakterií, které byly odzkoušeny:

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