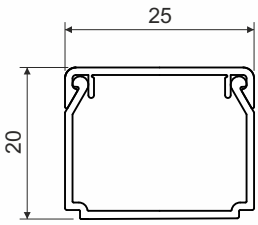
DATOVÝ LIST

LHD 25X20 - lišta hranatá





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 - nebezpečná zóna 2
- lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu prachu - nebezpečná zóna 22
- u konfigurace _P2 - lepicí páska na zadní straně sloužící ke snadnějšímu přidržení lišty před finálním upevněním k podkladovému materiálu

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: 400 mm^2
rozteč děrování dna: 200 ±20 mm, Ø 4,5 mm
tolerance délky: ±10 mm
hmotnost: 0,16 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

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

lišty nejsou živným prostředím pro bakterie, zkoušeno ve SZÚ podle normy ČSN EN ISO 846:2019

Seznam bakterií, které byly odzkoušeny:
ESCHERICHIA COLI, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, KLEBSIELLA PNEUMONIAE, PSEUDOMONAS AERUGINOSA, ENTEROCOCCUS FAECALIS, BACILLUS SUBTILIS, SALMONELLA ENTERICA, LEGIONELLA PNEUMOPHILA, CANDIDA ALBICANS

číslo položky	délka	barva	balení	balení - popis	poznámka
LHD 25X20_HD	2 m	bílá RAL 9003	40 m	karton	ochranná folie
LHD 25X20_P2	2 m	bílá RAL 9003	40 m	karton	samolepicí páska
8911_HB		bílá RAL 9003	10 / 100 / 740 ks	folie / folie / karton	kryt koncový
8912_HB		bílá RAL 9003	10 / 1780 ks	folie / karton	kryt spojovací
8913_HB		bílá RAL 9003	10 / 100 / 750 ks	folie / folie / karton	kryt ohybový
8914_HB		bílá RAL 9003	10 / 600 ks	folie / karton	kryt odbočný
8915_HB		bílá RAL 9003	10 / 100 / 710 ks	folie / folie / karton	roh vnitřní
8916_HB		bílá RAL 9003	10 / 100 / 800 ks	folie / folie / karton	roh vnější

recyklační 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 — karton

využití průřezu kanálu (60%):

orientační průměr kabelu (mm)	6	7	8	8,5	9	9,5	10	11
množství vložených kabelů	3	3	2	2	2	1	1	1

rizika spojená s užíváním výrobků:

při instalaci používejte vhodné ochranné pracovní prostředky a dodržujte zásady bezpečné práce
používejte výrobek jen k účelům, pro který je výrobcem určen
požívejte výrobek v prostředí v souladu s pokyny výrobce
při poškození výrobek nepoužívejte
dbejte doporučení výrobce a nepřesahujte množství vložených kabelů a zatížení výrobku
po instalaci překontrolujte správnost montáže lišt a krytů dle doporučení výrobce