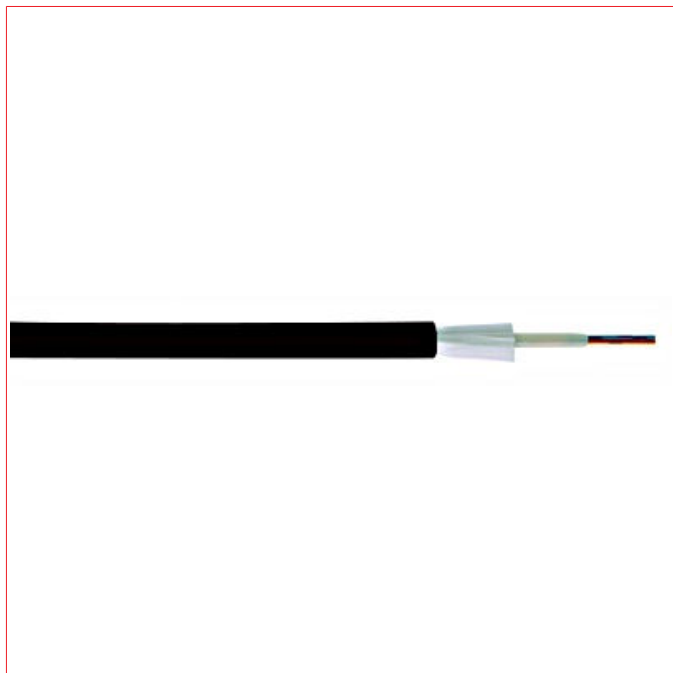


Technický list: HSEUBH043T

Univerzální kabel A/I-DQ(ZN)BH 4x50/125µm OM3, L-3, Dca, 2100m

Nekovové prvky, ochrana proti hlodavcům, černý plášť, 8mm, 5000N, cívka 2100m



DATOVÝ OPTICKÝ KABEL PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ A/I-DQ(ZN)BH LSOH-3 / HSEAIBH043 - NÁVIN 2100m

Univerzální optický kabel pro vnitřní i venkovní aplikace v provedení s volnou sekundární ochranou (gelová výplň). Kabel s max. 24 vláken určený pro páteřní a telekomunikační aplikace a sekundární rozvody. Vnější černý plášť odolný vůči UV záření předurčuje kabel též pro venkovní instalace. Předpokládaná doba životnosti 30 let.

- Typové označení dle IEC 60794: A/I-DQ(ZN)BH
- Centrální trubička (loose tube) vyplněná gelem bez silikonu
- Skelná voděodolná příze
- Ochrana proti hlodavcům
- FRNC LSOH plášť černý- Třída reakce na oheň: Dca -s2, d1, a1
- Návin: dřevěná cívka 2100m
- Prohlášení o vlastnostech (DoP): č. o_hseaibhxy_01, vydáno 25.1.2017 a dostupné na www.schrack.cz, www.schrack.com/dop



Technické informace

Počet vláken	4
Průměr (mm)	7,90

Technické informace - Pokračování

Průměr centrální trubičky (mm)	4
Primární ochrana (μm)	250 ± 15
Váha (kg)	0,07
Vhodné pro	Univerzální kabel
Podélná vodotěsnost	Ano
Ochrana proti hlodavcům	Ano
Předpokládaná doba životnosti	> 30 let
Tahová odolnost (N/m)	≤ 10000
Vnější plášť kabelu	LSOH-3 IEC 60332-3
Ohniodolnost	Splněno
Bezhalogenový	pH ≥ 3,5 - μS/cm ≤ 100
Tvorba kouře	Splněno
Třída reakce na oheň podle ČSN EN 50575	Dca
Tvorba kouře a dýmu	s2
Odkapávání hořících částic	d1
Acidita	a1
Teplotní podmínky - skladovací/přepravní (°C)	-30 až +70
Teplotní podmínky - instalační (°C)	-5 až +50
Teplotní podmínky - provozní (°C)	-30 až +70
Max. dlouhodobá tahná síla (N)	≤ 2500
Max. krátkodobá tahná síla (N)	≤ 5000
Poloměr ohybu statický (Ø)	10 x Ø
Poloměr ohybu dynamický (Ø)	15 x Ø
Poloměr ohybu vláken a trubičky (Ø)	> 25
Vidová disperze (μm)	50 ± 2,5 125 ± 1
Vlnová délka (nm)	850 1300
Útlum (dB/km)	2,5 / 3,0 0,5 / 1,0
Přenosové pásmo (MHz*km)	≥ 1500 ≥ 500
Ethernet 1Gb (m)	900 550
Ethernet 10Gb (m)	300 300
Numerická aparatura	0,20 ± 0,015
Index lomu	1,482 1,477

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ.ČÍSLO
Univerzální kabel A/I-DQ(ZN)BH 4x50/125µm OM3,L-3, Dca,2100m	HSEUBH043T
Nekovové prvky, ochrana proti hlodavcům, černý plášť, 8mm, 5000N, cívka 2100m	
Volitelné příslušenství	
19" FO vana komplet,4xLC OM3,pigtaily,kazeta, 1U,RAL 7035	HSELS043LG
19" FO vana kompl,4xSC OM3,pigtaily a kazeta, 1U,RAL 7035	HSELS043CG
19" FO vana komplet,4xST OM3,pigtaily,kazeta, 1U,RAL 7035	HSELS043TG