

Technický list produktu (datasheet): HSHAIBH125

FO kabel A/I-DQ(ZN)BH 12x50/ 125µm OM5, LSOH-3, Dca

nekovová ochrana proti hlodavcům, černá, 8 mm, 3500N



SCHRACK-Info

VLASTNOSTI A VÝHODY

- FO univerzální kabel, středová volná trubička, podélně vodotěsný, s nekovovou ochranou proti hlodavcům.
- Pro vnitřní i venkovní použití v systémech strukturované (datové) kabeláže, jako jsou páteřní průmyslové rozvody, páteřní rozvody v areálech škol, páteřní rozvody v budovách (stoupačky) a/nebo horizontální kabeláž.
- Uložení ve venkovním prostředí v kanálech, na krytých kabelových lávkách nebo přímo v zemi (v pískovém loži).
- Snadná instalace v kanálech, tunelech a výkopech.
- Podle kvality vláken nejvhodnější pro všechny aplikace podle EN 50173-1 (viz příloha „Podporované síťové aplikace“).
- Tyto kabely jsou všechny dielektrické, a proto odolné vůči elektromagnetickému rušení (EMC-safe), bez jisker a nevyžadují uzemnění.
- UV-odolné podle ISO 4892-3.
- Předpokládaná životnost ≥ 30 let.



Technické informace

Hmotnost (netto) (kg)

0,07

Technické informace - Pokračování

Vlákno	50/125μ OM5 multimode
Vnější plášť kabelu	LSOH-3 IEC 60332-3
Barva	Černá
Průměr (mm)	8
Minimální teplota okolí (°C)	-25
Maximální teplota okolí (°C)	60
Euroclass CPR (třída reakce na oheň podle ČSN EN 50575)	Dca
Tvorba kouře a dýmu	s2
Odkapávání hořících částic	d2
Acidita	a1
Vidová disperze (μm)	50 ± 2,5 125 ± 1
Počet vláken	12
Průměr (netto) (mm)	7,70
Primární ochrana (μm)	250 ± 15
Vhodné pro	Univerzální kabel
Podélná vodotěsnost	Podélná vodotěsnost
Ochrana proti hlodavcům	Ano, nekovová
Předpokládaná doba životnosti	≥ 30 let
Vnější plášť kabelu	LSOH-3, FRNC dle IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-3-22 Cat.A
Teplotní podmínky - skladovací/přepravní (°C)	-25 až +70
Teplotní podmínky - instalační (°C)	-5 až +50
Teplotní podmínky - provozní (°C)	-25 až +60
Poloměr ohybu statický (Ø)	15 x Ø
Poloměr ohybu dynamický (Ø)	20 x Ø
Nosnost v tahu (max.) (N)	3500
Tahová odolnost dlouhodobá při provozu (N/m) (N/m)	15000
Tahová odolnost krátkodobá při instalaci (N/m) (N/m)	30000
Barevné schéma	dle IEC 60304

Datová tabulka: FO kabel A/I-DQ(ZN)BH 12x50/125µm OM5, LS0H-3, Dca

Schrack Art.Nr	HSIAIBHxx3	HSIAIBHxx4	HSIAIBHxx5	HSIAIBHxx9
Faserspezifikationen	G50 / 125	G50 / 125	G50 / 125	E9/ 125
ITU-T	G651	G651	G651.1	G652.D + G657.A1
Dämpfungskoeffizient				
dB/km bei 850 nm dB/km bei 953 nm dB/km bei 1300 nm	max. 2,5-max. 0,7	max. 2,5 - max. 0,7	max. 2,5max. 1,8max. 0,7	-

Datová tabulka: FO kabel A/I-DQ(ZN)BH 12x50/ 125µm OM5, LS0H-3, Dca

Beim Verlegen von Glasfaserkabeln dürfen die angegebenen Werte für Zugfestigkeit (max. Zugkraft), Biegeradius und Temperatur nicht überschritten werden. Die Verlegung muss unter Einhaltung der Herstellerangaben erfolgen.
Für das leichtere Einführen in Rohre, mittels Druckluft oder Einziehdraht, können zertifizierte Gleitmittel (z. B. Paraffin) verwendet werden. Die Verwendung von Seife oder ähnlichen Substanzen ist nicht zulässig.
Wenn ein Kabel fixiert werden muss, sind Kontraktionen von mehr als 0,3mm zu vermeiden.
Die Gelfüllung in den Rohren kann mit einem terpeningetränkten Tuch entfernt werden.
Bei Lagerung der Kabel wird empfohlen, die Kabelenden abzudecken.

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
FO kabel A/I-DQ(ZN)BH 12x50/125µm OM5, LSOH-3, Dca nekovová ochrana proti hlodavcům, černá, 8 mm, 3500N	HSHAIBH125
Volitelné příslušenství	
19" FO vana kompletní 12xLC 50/125µm OM5 1U PREMIUM 12 vláken, RAL 7035, výsuvné čelo, včetně spojek, pigtailů a kazet, třída B podle IEC 61753-1	HSLS12SLL
Vazací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, černá	Q7KB0416-S
Vazací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, modrá	Q7KB0416-B
Vazací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, červená	Q7KB0416-R
Vazací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, žlutá	Q7KB0416-Y
Vazací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, zelená	Q7KB0416-U