

Технический паспорт изделия : HSFAIBH049

Оптоволоконный универсальный кабель A/I-DQ(ZN)BH 4x 9/125мкм

OS2, LS0H, Dca, с неметаллической защитой от грызунов, цвет- черный , 6мм, 1250N



SCHRACK- Info

- For indoor- and outdoor- use in structured (data) wiring systems such as industrial backbone, campus backbone, building backbone (riser) and/or horizontal cabling. Support of all computer network applications, e.g. FDDI, Gigabit Ethernet and ATM.
- Easy to install in ducts, tunnels and trenches.
- UV-resistant according to ISO 4892-2.

FEATURES AND BENEFITS

- These cables are all dielectric and therefore immune to lightning and electromagnetic interference (EMC-safe), spark-free and requires no earthing.
- Rodent protection.
- Predicted lifetime ≥ 30 years.



Технические данные

Количество волокон	4
диаметр нетто (мм)	5,80
Диаметр - центральная труба (мм)	3,30
Primary coating (µm)	250 ± 15
Вес нетто (кг)	0,04
Подходит	Universal cable
Watertightness	longitudinally watertight
Rodent protection	Yes
Predicted lifetime	≥ 30 Years
Оболочка кабеля	LS0H
Еврокласс согл. EN50575	Dca
Дымообразование	s2
Капли	d1
Acidity	a1
Диапазон температур - Транспортировка/хранение (°C)	-30 to +70
Температурный диапазон установки (°C) (°C)	-5 to +50
Температурный диапазон эксплуатации (°C) (°C)	-30 to +70
Pulling tension - Operation (longterm) (N)	420
Pulling tension - Installation (shortterm) (N)	1250
Радиус изгиба кабеля - статический (Ø) (Ø)	10 x Ø
Радиус изгиба кабеля - динамический (Ø) (Ø)	20 x Ø
Bending radii for fibres and tubes (мм)	≥ 25
Cable Max. Crush Resistance Operation (longterm) (N/m)	7500
Cable Max. Crush Resistance Installation (shortterm) (N/m)	15000
Mode-Field / Cladding diameter (µm)	9,2 ± 0,4 125 ± 0,7
Wavelength (nm)	1310 1550 1625
Attenuation (dB/km)	0,33 / 0,34 0,18 / 0,19 0,20 / 0,24
Dispersion (ps/nm-km)	≤ 3,2 ≤ 17
Ethernet performance 1GB (м)	≥ 5000 - ≥ 70000 -
Ethernet performance 10GB (м)	≥ 10000 - ≥ 40000 -
PMD (ps/km)	≤ 0,06
Cable Cutt-off-Wavelength (nm)	≤ 1260
Refractive Index	1,467 - 1,467 1,467
Волокно	9/125 OS2 Singlemode / G.652.D and G.657.A1
Цвет	черный
Диаметр (мм)	6
мин. температура окружающей среды (°C)	-30
макс. температура окружающей среды (°C)	70

Datei Tabelle: Оптоволоконный универсальный кабель A/I-DQ(ZN)BH 4x 9/125мкм

Beim Verlegen von Glasfaserkabeln dürfen die angegebenen Werte für Zugspannung, Biegeradius und Temperatur nicht überschritten werden. Die Verlegung muss unter Einhaltung der Standards erfolgen. allgemeingültigen Temperatur nicht überschritten werden. Die Verlegung muss unter Einhaltung der allgemeingültigen Standards 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 als Gleitmittel ist streng untersagt.

Wenn ein Kabel fixiert werden muss, sind Kontraktionen von mehr als 0,3 mm zu vermeiden.

Die Gelfüllung in den Rohren kann mit einem terpenotingetränkten Tuch entfernt werden.

Bei der Lagerung der Kabel wird empfohlen, die Kabelenden abzudecken.

Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
Оптоволоконный универсальный кабель A/I-DQ(ZN)BH 4x 9/125мкм OS2, LS0H, Dsa, с неметаллической защитой от грызунов, цвет- черный , 6мм, 1250N	HSFAIBH049
опциональные принадлежности	
19" соединит.бокс, 4 волокна, LC, 9/125µm OS2, расширяемый, 1 юн. acc. to IEC 61753-1, RAL7035, sliding, pigtails inserted and prepared ready for splicing, PREMIUM	HSELS049LG
19" соединит.бокс, 4 волокна, SC, 9/125µm OS2, расширяемый, 1 юн. acc. to IEC 61753-1, RAL7035, sliding, pigtails inserted and prepared ready for splicing, PREMIUM	HSELS049CG
19" соединит.бокс, 4 волокна, FC, 9/125µm OS2, расширяемый, 1 юн. RAL7035, sliding, pigtails inserted and prepared ready for splicing, PREMIUM	HSELS049FG
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - черный 16мм x 4м	Q7KB0416-S
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - синий 16мм x 4м	Q7KB0416-B
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - красный 16мм x 4м	Q7KB0416-R
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - желтый 16мм x 4м	Q7KB0416-Y
Стяжка для кабеля вплотную друг к другу цвет - зеленый 16мм x 4м	Q7KB0416-U