

Технический паспорт изделия : HSHAIBH125

Универсальный оптоволоконный кабель A/I-DQ(ZN)BH

12x50/125 мкм OM5, LS0H-3, Dca неметаллическая защита от грызунов, цвет черный,
8 мм, 3500 Н



SCHRACK-Info

FEATURES AND BENEFITS

- FO universal cable, central loose tube, longitudinally waterproof, with metal-free (nonmetallic) rodent protection.
- For indoor- and outdoor- use in structured (data) wiring systems such as industrial backbone, campus backbone, building backbone (riser) and/or horizontal cabling.
- Laying outdoors in conduits, on covered cable trays or directly in the ground (in a sand bed).
- Easy to install in ducts, tunnels and trenches.
- According to fiber quality best suited for all applications according to EN 50173-1 (see Annex "Supported Network Applications").
- These cables are all dielectric and therefore immune to electromagnetic interference (EMC-safe), spark-free and requires no earthing.
- UV-resistant according to ISO 4892-3.
- Predicted lifetime ≥ 30 years.



Технические данные

Вес нетто (кг)	0,07
Волокно	50/125 OM5 Multimode
Оболочка кабеля	LSOH-3
Цвет	черный
Диаметр (мм)	8
мин. температура окружающей среды (°C)	-25
макс. температура окружающей среды (°C)	60
Еврокласс согл. EN50575	Dca
Дымообразование	s2
Капли	d2
Acidity	a1
Mode-Field / Cladding diameter (µm)	50 ± 2,5 125 ± 1
Количество волокон	12
диаметр нетто (мм)	7,70
Primary coating (µm)	250 ± 15
Подходит	Universal cable
Watertightness	longitudinally watertight
Rodent protection	Yes, nonmetallic
Predicted lifetime	≥ 30 Years
Оболочка	LSOH-3, FRNC nach IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-3-22 Cat.A
Диапазон температур - Транспортировка/хранение (°C)	-25 to +70
Температурный диапазон установки (°C) (°C)	-5 to +50
Температурный диапазон эксплуатации (°C) (°C)	-25 to +60
Радиус изгиба кабеля - статический (Ø) (Ø)	15 x Ø
Радиус изгиба кабеля - динамический (Ø) (Ø)	20 x Ø
Tensile strength (N)	3500
Cable Max. Crush Resistance Operation (longterm) (N/m)	15000
Cable Max. Crush Resistance Installation (shortterm) (N/m)	30000
Цветовой код	according to IEC 60304

Datei Tabelle: Универсальный оптоволоконный кабель A/I-DQ(ZN)BH

Schrack Art.Nr	HSXAIBHxx3	HSXAIBHxx4	HSXAIBHxx5	HSXAIBHxx9
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	-

Datei Tabelle: Универсальный оптоволоконный кабель A/I-DQ(ZN)BH

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.

Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
Универсальный оптоволоконный кабель A/I-DQ(ZN)BH 12x50/125 мкм OM5, LS0H-3, Dca неметаллическая защита от грызунов, цвет черный, 8 мм, 3500 Н	HSIAIBH125
опциональные принадлежности	
Оптическая соединительная коробка, 12 волокон, LC, 50/125 мкм OM5, 19", 1U, класс В в соответствии со стандартами IEC 61753-1, RAL7035, выдвижная, короткие гибкие выводы вставлены и подготовлены к соединению	HSELS12SLL
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