

Технічний паспорт статті: HSEAIBH129

FO Universal Cable A/I-DQ(ZN)BH 12x 9/125µm OS2, LS0H-3, Dca

nonmetallic rodent protection, black, 8mm, 5000N



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.
- Suitable for direct burial.
- Easy to install in ducts, tunnels and trenches.

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.



Технічні дані

Кількість волокон	12
Діаметр нетто (mm)	7,90
Діаметр - Центральна пучкоподібна трубка (mm)	4
Первинне покриття (µm)	250 ± 15
Вага нетто (kg)	0,07
Підходить	Універсальний кабель
Гідроізоляція	Так
Захист від гризунів	Так
Очікуваний термін експлуатації	> 30 років
поперечна міцність на стиск (N/m)	≤ 10000
Оболонка кабелю	LSOH-3
Вогнестійкий	Підтверджено
Без галогенів	Так
Щільність диму	Підтверджено
Євроклас згідно з EN50575	Dca
Розвиток/щільність диму	s2
Спалахуючі кристали	d1
Кислотність/Корозійність	a1
Діапазон температур - Транспортування/Зберігання (°C)	від -30 до +70
Діапазон температур - Монтаж (°C)	від -5 до +50
Діапазон температур - Експлуатація (°C)	від -30 до +70
Міцність на розтяг - Експлуатація (довгострокова) (N)	≤ 1500
Міцність на розтяг - Монтаж (короткостроковий) (N)	≤ 3000
Радіус вигину кабелю – експлуатація (довгострокова) (Ø)	10 x Ø
Радіус вигину кабелю - монтаж (короткостроковий) (Ø)	15 x Ø
Радіус вигину для волокон та жил (mm)	> 25
Діаметр поля моди / оболонки (µm)	9,2 ± 0,4 125 ± 0,7
довжина хвилі (nm)	1310 1383 1550 1625
демпфування (dB/km)	0,34 0,31 0,21 0,24
розсіювання (ps/nm-km)	≤ 3,5 ≤ 18
Продуктивність Ethernet 1 ГБ (m)	> 5000 - >70000 -
Продуктивність Ethernet 10 ГБ (m)	> 10000 - > 40000 -
PMD (ps/km)	≤ 0,2
Довжина хвилі відсікання кабелю (nm)	≤ 1260
Показник заломлення	1,467 - 1,467 1,467
волокно	9/125 OS2 одномодовий / G.652.D
Мінімальна температура навколишнього середовища (°C)	-30
Максимальна температура навколишнього середовища (°C)	70

GUIDE TO INSTALLATION AND HANDLING

When laying and installing optical fibre cables it is vitally important not to exceed the specified values set for pulling tension, bending radii and temperature. The installation methods have to be in accordance with the common standards.

To ease insertion into tubes by means of compressed air or pulling wire, certified lubricants (e.g. paraffin) maybe used.

The use of soap or similar substances as lubricants is strictly prohibited.

If a cable needs to be fastened, constrictions ≥ 0.3 mm must be prevented.

The jelly filling inside the tubes can be removed using a tissue soaked in turpentine.

It is advisable to cap the cable-ends during storage.

Таблиця статей

ПОЗНАЧЕННЯ	НОМЕР АРТИКУЛА
FO Universal Cable A/I-DQ(ZN)BH 12x 9/125µm OS2, LS0H-3, Dca nonmetallic rodent protection, black, 8mm, 5000N	HSEAIBH129
Додаткові аксесуари	
FO Splicebox, 12 Fibers, LC, 9/125µm OS2, 19", 1U, Class B acc. to IEC 61753-1, RAL7035, sliding, pigtails inserted and prepared ready for splicing, PREMIUM	HSELS129LG
FO Splicebox, 12 Fibers, SC, 9/125µm OS2, 19", 1U, Class B acc. to IEC 61753-1, RAL7035, sliding, pigtails inserted and prepared ready for splicing, PREMIUM	HSELS129CG
FO Splicebox, 12 Fibers, FC, 9/125µm OS2, 19", 1U RAL7035, sliding, pigtails inserted and prepared ready for splicing, PREMIUM	HSELS129FG
Реле силові RT1 1 контакт 12A 24В DC крок 3,5мм 16мм x 4м	Q7KB0416-S
Липучкові кабельні зв'язки сині 16 мм x 4м x 4м	Q7KB0416-B
PCB реле силові, 1 перем. конт, 12A, 12V DC, 3,5мм 16мм x 4м	Q7KB0416-R
Зажим гнізда YRT для реле RT1/RT2/RT3/RT4, висота 15.7мм 16мм x 4м	Q7KB0416-Y
Кабельні зв'язки на липучках зелені 16мм x 4м 16мм x 4м	Q7KB0416-U