

Данни за артикула: HSFAIBH049

ФО Унив. кабел А/I-DQ(ZN)BH 4x 9/ 125µm OS2, LS0H, Dca

С неметална защита от гризачи, черен, 6mm, 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.



Технически данни

Оптичен брояч	4
Нето диаметър (mm)	5,80
Diameter - Central tube (mm)	3,30
Primary coating (µm)	250 ± 15
Нето тегло (kg)	0,04
Подходящ	Universal cable
Водонепропускливост	longitudinally watertight
Rodent protection	Yes
Predicted lifetime	≥ 30 Years
Външна изолация на кабела	LS0H
Euroclass, съгласно EN50575	Dca
Дим	s2
Droplets	d1
Acidity	a1
Температурен обхват - Транспортиране / Съхранение (°C)	-30 to +70
Температурен обхват - при инсталиране (°C)	-5 to +50
Температурен обхват - работен (°C)	-30 to +70
Якост на опън - за дълго време (N)	420
Якост на опън - за кратко време (N)	1250
Bending radii cable - Static (Ø)	10 x Ø
Bending radii cable - Dynamic (Ø)	20 x Ø
Bending radii for fibres and tubes (mm)	≥ 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
Дължина на вълната (nm)	1310 1550 1625
Attenuation (dB/km)	0,33 / 0,34 0,18 / 0,19 0,20 / 0,24
Дисперсия (ps/nm-km)	≤ 3,2 ≤ 17
Ehternet performance 1GB (m)	≥ 5000 - ≥ 70000 -
Ehternet performance 10GB (m)	≥ 10000 - ≥ 40000 -
PMD (ps/km)	≤ 0,06
Cable Cutt-off-Wavelength (nm)	≤ 1260
Refractive Index	1,467 - 1,467 1,467
Оптика	9/125 OS2 Singlemode / G.652.D and G.657.A1
Цвят	Черно
Диаметър, mm (mm)	6
Мин. околна температура (°C)	-30
Макс. околна температура (°C)	70

Таблични файлове: FO Унив. кабел A/I-DQ(ZN)BH 4x 9/ 125µm OS2, LS0H, Dca

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 с артикули

Описание	Артикулен No.
FO Унив. кабел A/I-DQ(ZN)BH 4x 9/125µm OS2, LS0H, Dca C неметална защита от гризачи, черен, 6mm, 1250N	HSFAIBH049
Акcesoари	
FO Пач панел, 4 влакна, LC, 9/125µm OS2, плъзгащ, 19", 1U acc. to IEC 61753-1, RAL7035, sliding, pigtails inserted and prepared ready for splicing, PREMIUM	HSELS049LG
FO Пач панел, 4 влакна, SC, 9/125µm OS2, плъзгащ, 19", 1U acc. to IEC 61753-1, RAL7035, sliding, pigtails inserted and prepared ready for splicing, PREMIUM	HSELS049CG
FO Пач панел, 4 влакна, FC, 9/125µm OS2, плъзгащ, 19", 1U RAL7035, sliding, pigtails inserted and prepared ready for splicing, PREMIUM	HSELS049FG
Велкро кабелна лента черна 16mm x 4m	Q7KB0416-S
Велкро лента синя 16mm x 4m	Q7KB0416-B
Велкро лента за кабели червена 16mm x 4m	Q7KB0416-R
Велкро кабелна лента жълта 16mm x 4m	Q7KB0416-Y
Велкро кабелна лента зелена 16mm x 4m	Q7KB0416-U