

Данни за артикула: HSFAIBH245

# FO Universal Кабел A/I-DQ(ZN)BH 24x50/125µm OM5, LS0H, Dca

nonmetallic rodent protection, black, 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

|                                                            |                           |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Нето тегло (kg)                                            | 0,04                      |
| Оптика                                                     | 50/125 OM5 Multimode      |
| Външна изолация на кабела                                  | LSOH                      |
| Цвят                                                       | Черно                     |
| Диаметър, mm (mm)                                          | 6                         |
| Якост на опън - за дълго време (N)                         | 420                       |
| Якост на опън - за кратко време (N)                        | 1250                      |
| Дължина на вълната (nm)                                    | 850   1300                |
| Мин. околна температура (°C)                               | -30                       |
| Макс. околна температура (°C)                              | 70                        |
| Euroclass, съгласно EN50575                                | Dca                       |
| Дим                                                        | s2                        |
| Droplets                                                   | d1                        |
| Acidity                                                    | a1                        |
| Mode-Field / Cladding diameter (µm)                        | 50 ± 2,5   125 ± 1        |
| Оптичен брояч                                              | 24                        |
| Нето диаметър (mm)                                         | 5,80                      |
| Diameter - Central tube (mm)                               | 3,3                       |
| Primary coating (µm)                                       | 250 ± 15                  |
| Подходящ                                                   | Universal cable           |
| Водонепропускливост                                        | longitudinally watertight |
| Rodent protection                                          | Yes                       |
| Predicted lifetime                                         | ≥ 30 Years                |
| Температурен обхват - Транспортиране / Съхранение (°C)     | -30 to +70                |
| Температурен обхват - при инсталиране (°C)                 | -5 to +50                 |
| Температурен обхват - работен (°C)                         | -30 to +70                |
| 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                     |
| Attenuation (dB/km)                                        | 2,3 / 2,5   0,5 / 0,6     |
| Ширина на лентата (MHz*km)                                 | ≥ 3500   ≥ 500            |

## Таблични файлове: FO Universal Кабел A/I-DQ(ZN)BH 24x50/ 125µm OM5, LSOH, 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 Universal Кабел A/I-DQ(ZN)BH 24x50/125µm OM5, LS0H, Dca<br>nonmetallic rodent protection, black, 6mm, 1250N                                                   | HSFAIBH245    |
| <b>Акcesoари</b>                                                                                                                                                 |               |
| FO Splicebox, 24 Fibers, LC, 50/125µm OM5, 19", 1U, Class B<br>acc. to IEC 61753-1, RAL7035, sliding, Pigtails inserted and prepared ready for splicing, PREMIUM | HSELS24SLL    |
| 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    |