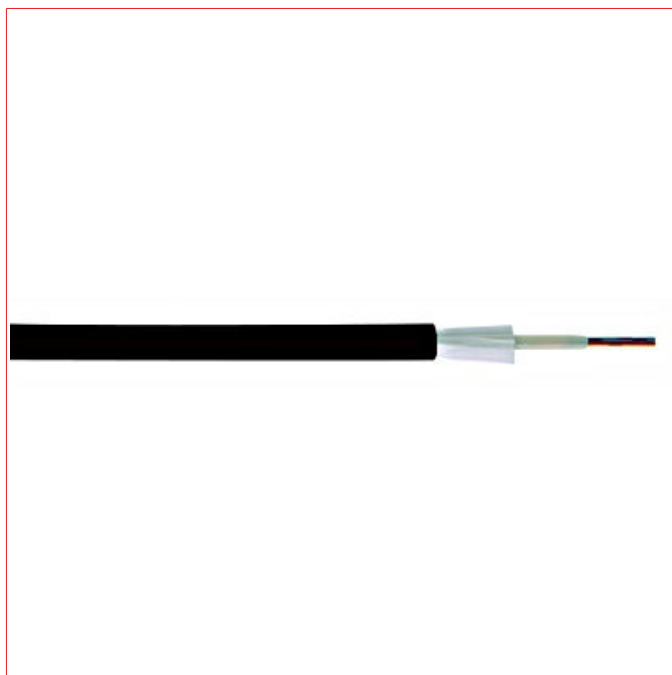


Datenblatt für Artikel: HSEUBH169T

# Univerzális opt. kábel A/I-DQ(ZN)BH 16x 9/125µm OS2,LS0H-3

Fémmentes rágcsálóvédelemmel, fekete, Dob 2100m



## Technische Daten

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Szálszám                       | 16                     |
| Nettó átmérő (mm)              | 8,50                   |
| Átmérő (mm)                    | 4                      |
| Primer bevonatréteg (µm)       | 250 ± 15               |
| Nettó tömeg (kg)               | 0,08                   |
| Alkalmasság                    | Universal cable        |
| Vízállóság                     | van                    |
| Rágcsáló védelem               | van                    |
| Várható élettartam             | > 30 év                |
| Zúzási ellenállóképesség (N/m) | ≤ 10000                |
| Kábel köpeny                   | LS0H-3                 |
| Lángállóság                    | megfelelő              |
| Halogénmentes                  | pH ≥ 3,5 - µS/cm ≤ 100 |
| Füst sűrűség                   | megfelelt              |

## Technische Daten - Fortsetzung

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Euroclass                             | Dca                       |
| Füst képződés / sűrűség               | s2                        |
| Droplets                              | d1                        |
| Savképződés / korrozios hatás         | a1                        |
| Hőmérséklet tartomány, szállítás (°C) | -30...+70                 |
| Hőmérséklet tartomány, telepítés (°C) | -5...+50                  |
| Hőmérséklet tartomány, üzemi (°C)     | -30...+70                 |
| Szakítószilárdság - hosszú idejű (N)  | ≤ 2500                    |
| Szakítószilárdság - rövid idejű (N)   | ≤ 5000                    |
| Kábel statikus hajlítási sugara (Ø)   | 10 x Ø                    |
| Kábel dinamikus hajlítási sugara (Ø)  | 15 x Ø                    |
| Szálak és erek hajlítási sugara (Ø)   | > 25                      |
| Modus / köpenyátmérő (µm)             | 9,2 ± 0,4   125 ± 0,7     |
| Hullámhossz (nm)                      | 1310   1383   1550   1625 |
| Csillapítás (dB/km)                   | 0,34   0,31   0,21   0,24 |
| Szórás (ps/nm-km)                     | ≤ 3,5   ≤ 18              |
| Ethernet teljesítmény 1 GB (m)        | > 5000   -   >70000   -   |
| Ethernet teljesítmény 10GB (m)        | > 10000   -   > 40000   - |
| PMD (ps/km)                           | ≤ 0,2                     |
| Kábel vágási hullámhossz (nm)         | ≤ 1260                    |
| Törésmutató                           | 1,467   -   1,467   1,467 |

## 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) may be 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.

## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                                                     | BEST.NR.   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Univerzális opt. kábel A/I-DQ(ZN)BH 16x 9/125µm OS2,LS0H-3<br>Fémmentes rágcscsálóvédelemmel, fekete, Dob 2100m | HSEUBH169T |
| <b>Választható tartozék</b>                                                                                     |            |
| Optikai rendező 16szálas,LC, 9/125µm OS2, kihúzható, 19", 1U                                                    | HSELS169LG |
| Optikai rendező 16szálas,SC, 9/125µm OS2, kihúzható, 19", 1U                                                    | HSELS169CG |
| Optikai rendező 16szálas,FC, 9/125µm OS2, kihúzható, 19", 1U                                                    | HSELS169FG |