

Данни за артикула: HSEAB2Y089

# FO Outdoor Кабел PE 8x9/ 125µm OS2, 6mm

nonmetallic rodent protection, black, 1500N



## SCHRACK-Info

- For outdoor use in structured (data) wiring systems such as industrial backbone, campus backbone, building backbone (riser) and/or horizontal cabling.
- Suitable for direct burial.
- For outdoor use in networks for industrial, telecom, cable TV and/or broadcast.
- Easy to install in ducts, tunnels and trenches and/or tubes.
- UV-resistant according to ISO 4892-2.

## FEATURES AND BENEFITS

- The special properties of outdoor cables include moisture resistance, stability against mechanical stresses and resistance to rodent damage.
- Predicted lifetime ≥ 30 years.

## Технически данни

|                           |                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| Нето тегло (kg)           | 0,03                                        |
| Оптика                    | 9/125 OS2 Singlemode / G.652.D and G.657.A1 |
| Външна изолация на кабела | PE (Outdoor)                                |
| Цвят                      | Черно                                       |

## Технически данни - продължение

|                                                            |                                         |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Диаметър, mm (mm)                                          | 6                                       |
| Якост на опън - за дълго време (N)                         | 500                                     |
| Якост на опън - за кратко време (N)                        | 1500                                    |
| Дължина на вълната (nm)                                    | 1310   1550   1625                      |
| Мин. околна температура (°C)                               | -30                                     |
| Макс. околна температура (°C)                              | 70                                      |
| Mode-Field / Cladding diameter (µm)                        | 9,2 ± 0,4   125 ± 0,7                   |
| Оптичен брояч                                              | 8                                       |
| Нето диаметър (mm)                                         | 5,80                                    |
| Diameter - Central tube (mm)                               | 3,30                                    |
| 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 - Dynamic (Ø)                          | 11,6 x Ø                                |
| Bending radii cable - Static (Ø)                           | 5,8 x Ø                                 |
| Cable Max. Crush Resistance Operation (longterm) (N/m)     | 7500                                    |
| Cable Max. Crush Resistance Installation (shortterm) (N/m) | 15000                                   |
| Attenuation (dB/km)                                        | 0,38 / 0,39   0,23 / 0,24   0,25 / 0,29 |
| Дисперсия (ps/nm-km)                                       | ≤ 3,2   ≤ 17                            |
| PMD (ps/km)                                                | ≤ 0,06                                  |
| Cable Cutt-off-Wavelength (nm)                             | ≤ 1260                                  |

## Таблица с артикули

| Описание                                                                                                                                                       | Артикулен No. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| FO Outdoor Кабел PE 8x9/125µm OS2, 6mm<br>nonmetallic rodent protection, black, 1500N                                                                          | HSEAB2Y089    |
| <b>Акcesoари</b>                                                                                                                                               |               |
| FO Пач панел, 8 влакна, LC, 9/125µm OS2, плъзгащ, 19", 1U<br>acc. to IEC 61753-1, RAL7035, sliding, pigtails inserted and prepared ready for splicing, PREMIUM | HSELS089LG    |
| FO Пач панел, 8 влакна, SC, 9/125µm OS2, плъзгащ, 19", 1U<br>acc. to IEC 61753-1, RAL7035, sliding, pigtails inserted and prepared ready for splicing, PREMIUM | HSELS089CG    |
| FO Пач панел, 8 влакна, FC, 9/125µm OS2, плъзгащ, 19", 1U<br>RAL7035, sliding, pigtails inserted and prepared ready for splicing, PREMIUM                      | HSELS089FG    |
| 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    |