

# Patch cord SM Yellow

Snor enkel SC/APC-SC/APC 5m, Gul

Nexans art.nr.: 10569391

El.nr.: 6905913

GTIN: 7330000131088

A complete range of high quality fiber optic patchcords for high performance telecom data transmission applications.

## BESKRIVELSE

Patchcords in different length used for cross-connections or termination of active-equipment. The patchcord have two preconnected ends. Tight buffered fibres are used in the patchcord. The cable is sheathed with yellow flame -retardant and halogene-free sheath.



Halogenfri  
Ja



Min. dynamic operating bending rad.  
30,0 mm



Lagringstemperatur område  
-40 - 70 °C



Operating temp.  
-30 - 60 °C



Ambient installation T°C range  
-10 - 50 °C

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 03.09.21 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 1 / 2

# Patch cord SM Yellow

Snor enkel SC/APC-SC/APC 5m, Gul

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Kabeltype                           | GOGQ              |
| Ytre kappe                          | HFFR (polyolefin) |
| Kappefarge                          | Gul               |
| Reinforcement members material type | Aramid yarn       |
| Fibertype                           | SM                |
| Type sekundærbeskyttelse            | Tight buffer      |
| Halogenfri                          | Ja                |
| Konnektor type                      | SC/APC            |

### Dimensjonsegenskaper

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Antall optiske fibre                  | 1               |
| Ytre diameter                         | 2 mm            |
| Antall optiske kabler                 | 2               |
| Apex offset                           | 50 µm           |
| Ferrule endface curvature, radius UPC |                 |
| Ferrule endface curvature, radius APC | $5 < r < 12$ mm |
| Tolerance of cavity diameter          | +1, -0 µm       |
| Concentricity error of cavity         | < 1,4 µm        |
| Fibre protrusion                      | < -0,05 µm      |
| Fibre undercut                        | > -0,05 µm      |

### Transmisjonsegenskaper

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Insertion Loss, nom, 1550 nm, dB | 0,2 dB |
| Insertion Loss, max, 1550 nm, dB | 0,5 dB |
| Return Loss, Minimum, dB         | 60 dB  |

### Mekaniske egenskaper

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Maks. tillatt strekk v/ utlegging | 0,3 kN |
| Maks. permanent strekk            | 0,5 kN |

### Bruksegenskaper

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Bruksområde                         | Innendørs   |
| Standardlengde                      | 5 m         |
| Min dynamisk bøyeradius             | 30,0 mm     |
| Lagringstemperatur område           | -40 - 70 °C |
| Driftstemperatur område             | -30 - 60 °C |
| Temperaturområde under installasjon | -10 - 50 °C |