

# SC/APC fiberhaler

Fiberhale SM G657A1 SC/APC 1,5m Gul

Nexans art.nr.: 10207268

El.nr.: 6952451

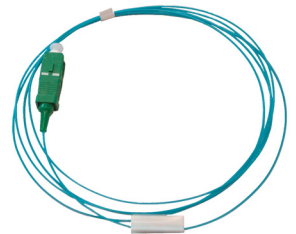
GTIN: 7330000109483

Fiberhaler (G.657A1) med SC konnektorer (type APC)

## BESKRIVELSE

Fiberhaler til skjøting i paneler og koblingsbokser leveres i lengder på 1,5 meter.

Halene består av en tettledningsfiber der fiberglasset er beskyttet med ett tynt lag silikongummi og over dette ett ytre lag av plast som gir en diameter på 900 µm.



Min. dynamic operating bending rad.  
15,0 mm



Lagringstemperatur område  
-40 - 70 °C



Operating temp.  
-40 - 70 °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 01.09.21 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 1 / 2

# SC/APC fiberhaler

Fiberhale SM G657A1 SC/APC 1,5m Gul

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Kabeltype                | Tettkledning |
| Farge                    | Gul          |
| Fibertype                | SM (G657.A1) |
| Type sekundærbeskyttelse | Tight buffer |
| Konnektor type           | SC           |

### Dimensjonsegenskaper

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Ytre diameter                         | 0,9 mm                 |
| Vekt pr. stk. (ca.)                   | 0,011 kg               |
| Antall optiske kabler                 | 1                      |
| Apex offset                           | 50 µm                  |
| Ferrule endface curvature, radius APC | $5 < r < 12$ mm        |
| Ferrule outer diameter                | $2,4999 \pm 0,0005$ 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             |
| Angular                               | $8 \pm 0,3^\circ$      |
| Angular misalignment                  | < 0,2°                 |

### Transmisjonsegenskaper

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Insertion Loss, nom, 1550 nm, dB | 0,2 dB |
| Return Loss, nominal, dB         | 65 dB  |

### Bruksegenskaper

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Bruksområde                         | Innendørs   |
| Standardlengde                      | 1,5 m       |
| Min dynamisk bøyeradius             | 15,0 mm     |
| Lagringstemperatur område           | -40 - 70 °C |
| Driftstemperatur område             | -40 - 70 °C |
| Temperaturområde under installasjon | -10 - 50 °C |