

# SC/UPC fiberhaler

Fiberhale SM G657A1 SC/UPC 1,5m Gul

Nexans art.nr.: 10207267

El.nr.: 6952450

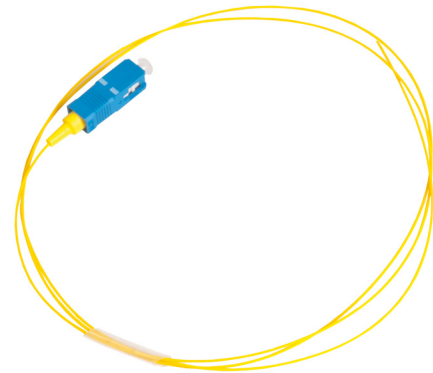
GTIN: 7330000075306

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

## 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.



## STANDARDS

Nasjonal 13782-99HH



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/UPC fiberhaler

Fiberhale SM G657A1 SC/UPC 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.)                   | 0,01 kg                |
| Antall optiske kabler                 | 1                      |
| Ferrule endface curvature, radius UPC | $10 < r < 25$ mm       |
| Ferrule endface curvature, radius APC | -                      |
| Apex offset                           | 50 $\mu$ m             |
| Ferrule outer diameter                | $2,4999 \pm 0,0005$ mm |
| Tolerance of cavity diameter          | +1, -0 $\mu$ m         |
| Concentricity error of cavity         | < 1,4 $\mu$ m          |
| Fibre protrusion                      | < -0,05 $\mu$ m        |
| Fibre undercut                        | > -0,05 $\mu$ m        |

### Transmisjonsegenskaper

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Insertion Loss, max, 1550 nm, dB | 0,5 dB |
| Insertion Loss, nom, 1550 nm, dB | 0,2 dB |
| Return Loss, Minimum, dB         | 50 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 |