



Nexans art.nr.: 10586259

El.nr.: 6950935

GTIN: 7330000128101

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

DESCRIPTION

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

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.)	0,2 kg
Antall optiske kabler	12
Ferrule endface curvature, radius UPC	10< r <25 mm
Ferrule endface curvature, radius APC	-
Apex offset	50 µm
Ferrule outer diameter	2,4999 ± 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

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	2 m
Min dynamisk bøyeradius	15,0 mm
Lagringstemperatur område	-40 ... 70 °C
Driftstemperatur område	-40 ... 70 °C
Temperaturområde under installasjon	-10 ... 50 °C