

LC/APC fiberhaler

Fiberhale SM G657A1 LC/APC 1,5m Gul 12st

Kontakt

Fiberkabel og -komponenter
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10564901

El. nummer: 6950927

GTIN (EAN 13): 7330000110250

Fiberhaler (G.657.A1) med LC 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.



STANDARDS

Internasjonal

IEC 60332-3 Cat.C;
Nexans specification

Norsk Customer specification;
Factory standard



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 informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 21.08.20 www.nexans.no Side 1 / 2

LC/APC fiberhaler

Fiberhale SM G657A1 LC/APC 1,5m Gul 12st

Kontakt

Fiberkabel og -komponenter
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Kabeltype	Tettkledning
Farge	Gul
Fibertype	SM (G657.A1)
Type sekundærbeskyttelse	Tight buffer
Konnektor type	LC/APC

Dimensjonsegenskaper

Ytre diameter	0,9 mm
Vekt pr. stk. (ca.)	0,2 kg
Antall optiske kabler	12
Apex offset	50 µm
Ferrule endface curvature, radius APC	$5 < r < 12$ mm
Ferrule outer diameter	$1,249 \pm 0,0005$ 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
Lengde	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