



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

DESCRIPTION

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

Nexans art.nr.: 10569349

El.nr.: 6905901

GTIN: 7330000130753



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

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

Dimensjonsegenskaper

Antall optiske fibre	1
Ytre diameter	2 mm
Antall optiske kabler	2
Apex offset	50 µm
Ferrule endface curvature, radius UPC	10< r <25 mm
Ferrule endface curvature, radius APC	
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	55 dB

Mekaniske egenskaper

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

Bruksegenskaper

Bruksområde	Innendørs
Standardlengde	2 m
Min dynamisk bøyeradius	30,0 mm
Lagringstemperatur område	-40 ... 70 °C
Driftstemperatur område	-30 ... 60 °C
Temperaturområde under installasjon	-10 ... 50 °C