

QXWE-D5.0, FIG.8 AERIAL CABLE

QXWE-D5.0, FIG.8 luftkabel



GENERELL INFO

Optokabel for utendørs installasjon i luftkabelanlegg. Spennlengde avhenger av isbelastning, vindbelastning og nedheng. Ytterkappen er av slitesterk polyetylen. Bærelinen er av glassfiberarmert plast (FRP), med diameter 5.0 mm. Kabelen er metallfri. Kabelen har en oppbygging som gjør den enkel å avmantle med standard installasjonsverktøy. Kabelen har tørr kjerne med svellemateriale og fettfylte fiberrør for å forhindre vanninntrenging. Fiberne og fiberrørene fargekodet for enkel identifikasjon. Ytterkappen er merket med bl.a. kabeltype og fibertype.

SERTIFISERINGER OG DESIGNSTANDARDER

IEC 60794-1

IEC 60794-3

IEC 60794-3-20

Optiske fiberkabler, test metoder

Optiske fiberkabler, utendørskabler

Optiske fiberkabler, utendørskabler, selvbærende luftkabler

KABELKONSTRUKSJON

Langsgående vanntetthet	Ja
Materiale i ytre kappe	PE
Rørtype	Tvunnet fiber/Loose tube
Metallfri kabel	Ja
Kabel form	Tvilling

INSTALLASJONSEGENSKAPER

Strekkavlaster	Ja
Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (min) [°C]	-40
Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (maks) [°C]	70
Vridning (IEC 60794-1-21, E7)	+/- 180°, 10x
Klem (IEC 60794-1-21, E3) [N/10cm]	700
Strekkstyrke, permanent [N]	6 000
UV-bestandig	Ja
Utendørsinstallasjon	Ja
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (min) [°C]	-15
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (maks) [°C]	60
Bøyeradius (regel)	Med bæreline: 350 mm Kun kabelkjerne: 10 x Dcc

KABELEGENSKAPER 02(PER ARTIKKEL)

Produktnavn	Fibertype	Antall fibre	Antall fibre per rør	Kategori (fiber)	Fiber datablad	SAP
G2-9/125 QXWE-D5.0 / B1.3 TC01253	Singelmodus 9/125	2	2	OS2	C06	60084807
G4-9/125 QXWE-D5.0 / B1.3 TC01253	Singelmodus 9/125	4	4	OS2	C06	60094634
G12-9/125 QXWE-D5.0 / B1.3 TC01253	Singelmodus 9/125	12	4	OS2	C06	60077347

KABELEGENSKAPER 01(PER ARTIKKEL)

Produktnavn	Nominell ytterdiameter [mm]	Maksimal strekstyrke [kN]	Vekt enhet [kg/km]	SAP
G2-9/125 QXWE-D5.0 / B1.3 TC01253	15,5	6	105	60084807
G4-9/125 QXWE-D5.0 / B1.3 TC01253	15,5	6	105	60094634
G12-9/125 QXWE-D5.0 / B1.3 TC01253	15,5	6	105	60077347

PRODUKT ORDRE INFORMASJON

Produktnavn	Farge på ytre kappe	SAP	EL no.	Emballasje
G2-9/125 QXWE-D5.0 / B1.3 TC01253		60084807	1080975	Trommel (ikke standard lengde)
G4-9/125 QXWE-D5.0 / B1.3 TC01253		60094634	1080977	Trommel (ikke standard lengde)
G12-9/125 QXWE-D5.0 / B1.3 TC01253		60077347	1080976	Trommel (ikke standard lengde)