

QXWE D5,0

G12-9 QXWE D5,0

Kontakt

Fiberkabel og -komponenter
firmapost@nexans.com

Nexans ref.: 10538889

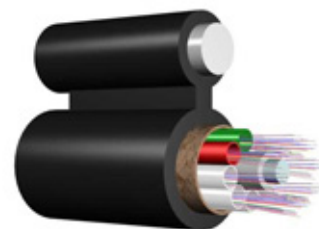
El. nummer: 1082152

GTIN (EAN 13): 7330000114920

Metallfri luftkabel med bæreline av FRP.

BESKRIVELSE

QXWE D5,0 er en metallfri 8-talls fiberoptisk luftkabel med ytre kappe av slitesterk polyetylen. Kabelen har bæreline av FRP, og er beregnet for spennlengder inntil 50 meter. Stegete har bruddanvisning for enkelt å kunne skille bæreline og kabelkjerne. Kabelen leveres med 2, 4 eller 12 fiber som er individuelt farget og organisert i grupper på 2. Bruksområdet kan typisk være aksessnettutbygging.



Lifemark™

STANDARDER

Internasjonal IEC 60793;
IEC 60794; ITU-T Rec. G.652



Halogenfri
Ja



Min. dynamic operating bending
rad.
300,0 mm



Operating temp.
-40 .. 70 °C



Ambient installation T°C
range
-15 .. 60 °C



Lagringstemperatur
område
-40 .. 70 °C



Static bending rad.
300 mm

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 12.11.20 www.nexans.no Side 1 / 2

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Konstruksjons type	Loose Tube
Fibertype	SM (G.652D)
Type sekundærbeskyttelse	Loose tube
Ytre kappe	Polyetylen - PE
Kapfefarge	Svart
Materiale brukt for langsgående vanntetthet	Svelleband
Halogenfri	Ja
Metallfri	Ja
Opphengs wire	Embedded FRP

Dimensjonsegenskaper

Tråddiameter	5,0 mm
Antall fiber område	2 .. 12
Antall optiske fibre	12
Totalt antall tråder	1
Diameter over bærewire	7,0 mm
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	1,0 mm
Diameter over kabelkjerne	6,9 mm
Nominell ytre diameter	7,0 mm
Vekt (ca.)	100 kg/km
Høyde	15,6 mm

Mekaniske egenskaper

Maks. tillatt strekk v/ utlegging	7,5 kN
Maks. permanent strekk	7,5 kN
Motstand mot sammenpressing (EN 187 000)	0,35 kN
Motstandevne for støt etter EN 187 000	3 J

Bruksegenskaper

Installasjonsmetode	Aerial Cable
Min dynamisk bøyeradius	300,0 mm
Driftstemperatur område	-40 .. 70 °C
Temperaturområde under installasjon	-15 .. 60 °C
Lagringstemperatur område	-40 .. 70 °C
Min. statisk bøyeradius	300 mm

INFORMASJON

Ytre kappen er merket med kabeltype, leverandør, identifikasjonsnummer og metermerking. Kabelen leveres på tretrommel i lengder etter avtale. Tromlen er merket med kabeltype, lengde, rulleretning og informasjon om installasjon. Kabeltampene er forseglet.