

FIG.8 LUFTKABEL, 7x1,4mm STÅL BÆRELINE, SPENNLENGDE.

QXWE-W1.4, 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 7 x 1.4 mm (10mm²) stål, men selve kabelkjernen er metallfri. Kabelen har en oppbygging som gjør den enkel å avmante med standard installasjonsverktøy. Kabelen har tørr kjerne med svellemateriale og fettfylte fiberrør for å forhindre vanninntrenging. Fiberne og fiberrørene er fargekodet for enkel identifikasjon. Ytterkappen er merket med bl.a. kabeltype og fibertype.

SERTIFISERINGER OG DESIGNSTANDARDER

| | |
|-----------------------|--|
| IEC 60794-1 | Optiske fiberkabler, test metoder |
| IEC 60794-3 | Optiske fiberkabler, utendørskabler |
| IEC 60794-3-20 | Optiske fiberkabler, utendørskabler, selv bærende luftkabler |

BRUKSEGENSKAPER

| | | | |
|---|---|------------|----|
| UV-bestandighet | Ja | | |
| Med gnagebeskyttelse | Nei | | |
| Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (min) [°C] | -40 | (max) [°C] | 70 |
| Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (min) [°C] | -15 | (max) [°C] | 60 |
| Utendørsinstallasjon | Ja | | |
| Bøyeradius (regel) | Inkludert bæreline: 15 x DccKun kabelkjerne: 10 x Dcc | | |

KABELKONSTRUKSJON

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

FARGEKODE

| | | |
|---------------------------------|--|---|
| Fiberrør, identifikasjon | 1. Rød 2. Grønn 3. Hvit 4. Hvit Fortsetter med hvite rør/fyllere til slutten(rødt rør) | Alternativt leveres noen varianter fom. 2020/21 individuelt fargede rør, med samme koding som for fibre. |
| Fargekode, fibre | 1. Hvit 2. Rød 3. Gul 4. Grønn 5. Blå 6. Grå 7. Brun 8. Sort 9. Fiolett 10. Turkis 11. Oransje 12. Rosa | 13. Hvit 14. Rød 15. Gul 16. Grønn 17. Blå 18. Grå 19. Brun 20. Sort 21. Fiolett 22. Turkis 23. Oransje 24. Rosa |
| | | Ved 24 fibre i hvert fiberrør: Fiber 1-12 har rødt gruppegarn(Alternativt blått gruppegarn) Fiber 13-24 har grønt gruppegarn(Alternativt orange gruppegarn) |

MEKANISKE EGENSKAPER

| | |
|---|-------|
| Maks. strekkraft v/installation [N] | 900 |
| Klem (IEC 60794-1-21, E3) [N/10cm] | 2 000 |
| Knekk, ingen knekk v/bøydiameter (IEC 60794-1-21, E10) [mm] | |

KABELDETALJER

| Produktnavn | Farge på ytre kappe | Antall fibre | Kategori (fiber) | Fiber datablad | DOP nummer | SAP | EL no. |
|--------------------------------------|---------------------|--------------|------------------|----------------|------------|----------|---------|
| G24-9/125 QXWE-W1.4 / B1.3 - AERIAL | Svart | 24 | OS2 | C06 | | 60025497 | 1080018 |
| G48-9/125 QXWE-W1.4 / B1.3 - AERIAL | Svart | 48 | OS2 | C06 | | 60025498 | 1080053 |
| G96-9/125 QXWE-W1.4 / B1.3 - AERIAL | Svart | 96 | OS2 | C06 | | 60025499 | 1080937 |
| G144-9/125 QXWE-W1.4 / B1.3 - AERIAL | Svart | 144 | OS2 | C06 | | 60025500 | 1080938 |
| G192-9/125 QXWE-W1.4 / B1.3 - AERIAL | Svart | 192 | OS2 | C06 | | 60025501 | 1082737 |

© PRYSMIAN GROUP 2024, alle rettigheter er reservert. Alle størrelser og verdier uten toleranser er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkt som er levert av Prysmian Group: enhver modifikasjon eller endring av produktet i etterkant kan gi et annet resultat. Informasjonen i dette dokumentet må ikke kopieres, trykkes eller reproduseres i noen form, hverken helt eller delvis, uten skriftlig tillatelse fra Prysmian Group. Informasjonen antas å være korrekt på utgivelsestidspunktet. Prysmian Group forbeholder seg retten til å endre denne spesifikasjonen uten forvarsel. Denne spesifikasjonen er ikke kontraktsgyldig med mindre det er spesifikt godkjent av Prysmian Group.

KABELDETALJER(ANDRE)

| Produktnavn | Kabelhøyde ca. [mm] | Kabelbredde ca. [mm] | Antall fibre | Antall fibre per rør | Vekt enhet [kg/km] | SAP |
|--------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------|----------------------|--------------------|----------|
| G24-9/125 QXWE-W1.4 / B1.3 - AERIAL | 21,5 | 10,8 | 24 | 12 | 206 | 60025497 |
| G48-9/125 QXWE-W1.4 / B1.3 - AERIAL | 21,5 | 10,8 | 48 | 12 | 209 | 60025498 |
| G96-9/125 QXWE-W1.4 / B1.3 - AERIAL | 23,1 | 12,4 | 96 | 12 | 239 | 60025499 |
| G144-9/125 QXWE-W1.4 / B1.3 - AERIAL | 23 | 12,3 | 144 | 24 | 240 | 60025500 |
| G192-9/125 QXWE-W1.4 / B1.3 - AERIAL | 24,9 | 12,4 | 192 | 24 | 279 | 60025501 |