

QXWE-D9.0, FIG.8 Luftkabel, metallfri

QXWE-D9.0, FIG.8 Luftkabel, metallfri



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 9.0 mm. Kabelen er metallfri. Kabelen har en oppbygging som gjør den enkel å avmante med standard installasjonsverktøy. Kabelkjernen er fettfylt for å forhindre vanninntrengning. Fiberne og fiberrørene fargekodet for enkel identifikasjon. Ytterkappen er merket med bl.a. kabeltype og fibertype.

SERTIFISERINGER OG DESIGNSTANDARDER

RoHS

IEC 60794-1

IEC 60794-3

IEC 60794-3-20

Optiske fiberkabler, test metoder

Optiske fiberkabler, utendørskabler

Optiske fiberkabler, utendørskabler, selv bærende luftkabler

KABELKONSTRUKSJON

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

INSTALLASJONSEGENSKAPER

Strekklaster	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]	2 000
UV-bestendig	Ja
Utendørsinstallasjon	Ja
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (min) [°C]	-15
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (maks) [°C]	60
Bøyeradius (regel)	Med bæreline: 450 mm. Kun kabelkjerne: 15 x Dcc

KABELEGENSKAPER O2(PER ARTIKKEL)

Produktnavn	Fibertype	Antall fibre	Antall fibre per rør	Kategori (fiber)	Fiber datablad	SAP
G24-9/125 QXWE-D9.0 AERIAL	Singelmodus 9/125	24	12	OS2	C06	60033491
G48-9/125 QXWE-D9.0 AERIAL	Singelmodus 9/125	48	12	OS2	C06	60033492
G96-9/125 QXWE-D9.0 AERIAL	Singelmodus 9/125	96	12	OS2	C06	60033513
G144-9/125 QXWE-D9.0 AERIAL	Singelmodus 9/125	144	12	OS2	C06	60076858
G192-9/125 QXWE-D9.0 AERIAL	Singelmodus 9/125	192	24	OS2	C06	60026589
G288-9/125 QXWE-D9.0 AERIAL	Singelmodus 9/125	288	24	OS2	C06	60086624

KABELEGENSKAPER 01(PER ARTIKKEL)

Produktnavn	Nominell ytterdiameter [mm]	Maksimal strekstyrke [kN]	Vekt enhet [kg/km]	SAP
G24-9/125 QXWE-D9.0 AERIAL	11,6	25	280	60033491
G48-9/125 QXWE-D9.0 AERIAL	11,6	25	280	60033492
G96-9/125 QXWE-D9.0 AERIAL	13,6	25	295	60033513
G144-9/125 QXWE-D9.0 AERIAL	17,5	25	305	60076858
G192-9/125 QXWE-D9.0 AERIAL	14,2	25	340	60026589
G288-9/125 QXWE-D9.0 AERIAL	18,1	25	430	60086624

PRODUKT ORDRE INFORMASJON

Produktnavn	Farge på ytre kappe	SAP	EL no.	Emballasje
G24-9/125 QXWE-D9.0 AERIAL	Svart	60033491	1080941	Trommel
G48-9/125 QXWE-D9.0 AERIAL	Svart	60033492	1080942	Trommel
G96-9/125 QXWE-D9.0 AERIAL	Svart	60033513	1080880	Trommel
G144-9/125 QXWE-D9.0 AERIAL	Svart	60076858	60076858	Trommel (ikke standard lengde)
G192-9/125 QXWE-D9.0 AERIAL	Svart	60026589	60026589	Trommel (ikke standard lengde)
G288-9/125 QXWE-D9.0 AERIAL	Svart	60086624	60086624	Trommel (ikke standard lengde)

© PRYSMIAN 2026, alle rettigheter er reservert. Alle størrelser og verdier uten toleranser er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkt som er levert av Prysmian: 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. Informasjonen antas å være korrekt på utgivelsestidspunktet. Prysmian forbeholder seg retten til å endre denne spesifikasjonen uten forvarsel. Denne spesifikasjonen er ikke kontraktsgyldig med mindre det er spesifikt godkjent av Prysmian.